Referensi Otorisasi Layanan

Referensi Otorisasi Layanan

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

Referensi Otorisasi Layanan: Referensi Otorisasi Layanan

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang menghina atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan properti dari masing-masing pemilik, yang mungkin berafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon, atau tidak.

Table of Contents

Referensi 1
Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi 1
Tabel tindakan 1
Tabel jenis sumber daya 2
Tabel tombol kondisi 3
AWS Pengelolaan Akun 18
AWS Aktifkan 25
Alexa for Business 28
AmazonMediaImport 47
AWS Amplify 49
AWS Amplify Admin 58
AWS Amplify UI Builder 67
API Apache Kafka untuk klaster Amazon MSK 81
Amazon API Gateway 89
Manajemen Amazon API Gateway 92
Manajemen Amazon API Gateway V2 119
AWS App Mesh 139
AWS Pratinjau App Mesh 151
AWS Pelari Aplikasi 160
AWS App2Container 176
AWS AppConfig 179
AWS AppFabric 195
Amazon AppFlow 205
Amazon AppIntegrations 214
AWS Application Auto Scaling 229
AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi 238
Application Discovery Arsenal 241
AWS Application Discovery Service 244
AWS Layanan Migrasi Aplikasi 257
AWS Layanan Transformasi Aplikasi 292
Amazon AppStream 2.0 296
AWS AppSync 320
AWS Artifak 334
Amazon Athena 338

AWS Audit Manager 355
AWS Auto Scaling 369
AWS Pertukaran Data B2B 371
AWS Backup 379
AWS Gerbang Cadangan 400
AWS Penyimpanan cadangan 407
AWS Batch 411
Amazon Bedrock 425
AWS Billing 447
AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya 451
AWS Billing Conductor 456
AWS Billing Konsol 466
Amazon Braket 469
AWS Layanan Anggaran 474
AWS BugBust 481
AWS Certificate Manager 489
AWS Chatbot 496
Amazon Chime 503
AWS Kamar Bersih 571
AWS Kamar Bersih ML 598
AWS Cloud Kontrol API 610
Direktori Cloud Amazon 613
AWS Cloud Peta 627
AWS Cloud9 635
AWS CloudFormation 646
Amazon CloudFront 673
Amazon CloudFront KeyValueStore 695
AWS CloudHSM 698
Amazon CloudSearch 709
AWS CloudShell 715
AWS CloudTrail 719
AWS CloudTrail Data 737
Amazon CloudWatch 740
Wawasan CloudWatch Aplikasi Amazon 754
Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon 760
Amazon CloudWatch Terbukti 765

Monitor CloudWatch Internet Amazon 774
CloudWatch Log Amazon 779
Monitor CloudWatch Jaringan Amazon 798
Manajer Akses CloudWatch Observabilitas Amazon 803
AWS CloudWatch RUM 809
Amazon CloudWatch Synthetics 814
AWS CodeArtifact 822
AWS CodeBuild 833
Amazon CodeCatalyst 847
AWS CodeCommit 858
AWS CodeConnections 879
AWS CodeDeploy 893
AWS CodeDeploy layanan perintah host aman 906
Amazon CodeGuru 908
Amazon CodeGuru Profiler 911
CodeGuru Peninjau Amazon 917
CodeGuru Keamanan Amazon 925
AWS CodePipeline 930
AWS CodeStar 941
AWS CodeStar Koneksi 948
AWS CodeStar Pemberitahuan 963
Amazon CodeWhisperer 972
Identitas Amazon Cognito 979
Amazon Cognito Sync 987
Kolam Pengguna Amazon Cognito 992
Amazon Comprehend 1011
Amazon Comprehend Medical 1049
AWS Compute Optimizer 1056
AWS Config 1067
Amazon Connect 1093
Kasus Amazon Connect 1197
Amazon Connect Customer Profiles 1207
ID Suara Amazon Connect 1220
AWS Layanan Konektor 1226
AWS Management Console Aplikasi Seluler 1229
AWS Penagihan Konsolidasi 1231

AWS Katalog Kontrol 1233
AWS Control Tower 1236
AWS Laporan Biaya dan Penggunaan 1250
AWS Layanan Cost Explorer 1255
AWS Hub Pengoptimalan Biaya 1268
AWS Layanan Verifikasi Pelanggan 1271
AWS Data Exchange 1274
Amazon Data Lifecycle Manager 1283
AWS Data Pipeline 1288
AWS Layanan Migrasi Database 1298
Layanan Metadata Kueri Basis Data 1338
AWS DataSync 1341
Amazon DataZone 1357
AWS Batas Waktu Cloud 1378
AWS DeepComposer 1412
AWS DeepLens 1419
AWS DeepRacer 1424
Amazon Detective 1447
AWS Device Farm 1457
DevOps Guru Amazon 1477
AWS Alat diagnostik 1484
AWS Connect Langsung 1489
AWS Directory Service 1505
Cluster Elastis Amazon DocumentDB 1529
Amazon DynamoDB 1549
Akselerator Amazon DynamoDB (DAX) 1575
Amazon EC2 1584
Amazon EC2 Auto Scaling 2222
EC2 Image Builder Amazon 2252
Connect Instans Amazon EC2 2285
Auth Amazon EKS 2290
AWS Elastic Beanstalk 2293
Amazon Elastic Block Store 2314
Amazon Elastic Container Registry 2319
Amazon Elastic Container Registry Publik 2330
Amazon Elastic Container Service 2337

AWS Pemulihan Bencana Elastis 2365
Amazon Elastic File System 2401
Amazon Elastic Inference 2412
Amazon Elastic Kubernetes Service 2416
AWS Elastic Load Balancing 2435
AWS Elastic Load Balancing V2 2453
Amazon Elastis MapReduce 2483
Amazon Elastic Transcoder 2503
Amazon ElastiCache 2508
AWS Peralatan dan Perangkat Lunak Elemental 2570
AWS Peralatan Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak 2575
AWS Elemental MediaConnect 2580
AWS Elemental MediaConvert 2590
AWS Elemental MediaLive 2600
AWS Elemental MediaPackage 2621
AWS Elemen V2 MediaPackage 2628
AWS Elemen MediaPackage VOD 2636
AWS Elemental MediaStore 2642
AWS Elemental MediaTailor 2649
AWS Kasus Dukungan Elemental 2661
AWS Konten Dukungan Elemental 2664
Amazon EMR di EKS (Wadah EMR) 2666
Amazon EMR Tanpa Server 2674
AWS Resolusi Entitas 2680
Amazon EventBridge 2688
EventBridge Pipa Amazon 2706
EventBridge Penjadwal Amazon 2711
EventBridge Skema Amazon 2717
AWS Layanan Injeksi Kesalahan 2726
Amazon FinSpace 2736
FinSpace API Amazon 2751
AWS Manajer Firewall 2753
Amazon Forecast 2766
Amazon Fraud Detector 2788
AWS Tingkat Gratis 2820
Amazon FreeRTOS 2822

Amazon FSx 2828
Amazon GameLift 2850
AWS Akselerator Global 2876
AWS Glue 2888
AWS Glue DataBrew 2933
AWS Ground Station 2943
GroundTruth Pelabelan Amazon 2952
Amazon GuardDuty 2957
AWS API dan Pemberitahuan Kesehatan 2973
AWS HealthImaging 2979
AWS HealthLake 2985
AWS HealthOmics 2991
Komunikasi keluar volume tinggi 3008
Amazon Honeycode 3014
AWS Penganalisis Akses IAM 3021
AWS Pusat Identitas IAM (penerus AWS Single Sign-On) 3029
AWS Direktori Pusat Identitas IAM (penerus AWS Single Sign-On) 3058
AWS Layanan IAM Identity Center OIDC 3069
AWS Identity and Access Management (IAM) 3072
AWS Peran Identity and Access Management Di Mana Saja 3111
AWS Toko Identitas 3118
AWS Auth Toko Identitas 3125
AWS Sinkronisasi Identitas 3127
AWS Layanan Disk Ekspor Impor 3132
Amazon Inspector 3135
Inspektur Amazon2 3144
Amazon InspectorScan 3158
Amazon Interactive Video Service 3161
Amazon Interactive Video Service Chat 3178
AWS Layanan Faktur 3184
AWS IoT 3187
AWS IoT 1-Klik 3243
AWS IoT Analytics 3249
AWS Penasihat Perangkat Inti IoT 3257
AWS Penguji Perangkat IoT 3262
AWS IoT Events 3265

AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat 3274
AWS IoT FleetWise 3278
AWS Greengrass IoT 3293
AWS IoT Greengrass V2 3316
AWS Lowongan IoT DataPlane 3328
AWS IoT RoboRunner 3331
AWS IoT SiteWise 3336
AWS IoT TwinMaker 3354
AWS IoT Wireless 3366
AWS IQ 3392
AWS Izin IQ 3403
Amazon Kendra 3406
Peringkat Cerdas Amazon Kendra 3422
AWS Layanan Manajemen Kunci 3426
Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) 3462
Amazon Kinesis Analytics 3469
Amazon Kinesis Analytics V2 3475
Amazon Kinesis Data Streams 3482
Amazon Kinesis Firehose 3490
Amazon Kinesis Video Streams 3495
AWS Formasi Danau 3505
AWS Lambda 3515
AWS Launch Wizard 3533
Amazon Lex 3540
Amazon Lex V2 3551
AWS License Manager 3573
AWS License Manager Manajer Langganan Linux 3583
AWS Langganan Pengguna License Manager 3586
Amazon Lightsail 3590
Lokasi Amazon 3628
Amazon Lookout for Equipment 3642
Amazon Lookout for Metrics 3655
Amazon Lookout for Vision 3663
Amazon Machine Learning 3670
Amazon Macie 3677

AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects. 3696
AWS Layanan Modernisasi Mainframe 3705
Amazon Managed Blockchain 3715
Kueri Blockchain yang Dikelola Amazon 3726
Amazon Managed Grafana 3729
Layanan Terkelola Amazon untuk Prometheus 3736
Amazon Managed Streaming untuk Apache Kafka 3750
Amazon Managed Streaming for Kafka Connect 3768
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow (MWAA) 3777
AWS Marketplace 3782
AWS Marketplace Katalog 3789
AWS Marketplace Layanan Analisis Perdagangan 3795
AWS Marketplace Layanan Deployment 3797
AWS Marketplace Penemuan 3802
AWS Marketplace Layanan Hak 3804
AWS Marketplace Layanan Image Building 3806
AWS Marketplace Portal Manajemen 3809
AWS Marketplace Layanan Metering 3813
AWS Marketplace Marketplace Pribadi 3816
AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan 3820
AWS Marketplace Pelaporan Penjual 3823
AWS Marketplace Wawasan Vendor 3825
Amazon Mechanical Turk 3834
Amazon MemoryDB 3843
Layanan Pengiriman Pesan Amazon 3863
Layanan Gateway Pesan Amazon 3867
AWS Microservice Extractor untuk .NET 3870
AWS Kredit Program Percepatan Migrasi 3872
AWS Hub Migrasi 3875
AWS Orkestrator Hub Migrasi 3880
AWS Ruang Refactor Hub Migrasi 3888
AWS Rekomendasi Strategi Migrasi Hub 3908
Amazon Mobile Analytics 3914
Amazon Monitron 3916
Amazon MQ 3927

Amazon Neptune 3936
Analisis Amazon Neptunus 3943
AWS Network Firewall 3959
AWS Manajer Jaringan 3970
AWS Obrolan Manajer Jaringan 3994
Amazon Nimble Studio 3997
Amazon Satu Perusahaan 4017
OpenSearch Tertelan Amazon 4027
Amazon Tanpa OpenSearch Server 4034
OpenSearch Layanan Amazon 4042
AWS OpsWorks 4065
AWS OpsWorks Manajemen Konfigurasi 4077
AWS Organizations 4082
AWS Outposts 4098
AWS Panorama 4105
AWS Manajemen akun pusat mitra 4114
AWS Kriptografi Pembayaran 4116
AWS Pembayaran 4126
AWS Performance Insights 4131
Amazon Personalize 4137
Amazon Pinpoint 4150
Layanan Email Amazon Pinpoint 4180
Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara 4196
Amazon Pinpoint SMS Voice V2 4199
Amazon Polly 4219
AWS Daftar Harga 4222
AWS Konektor CA Pribadi untuk Direktori Aktif 4225
AWS Konektor CA Pribadi untuk SCEP 4234
AWS Otoritas Sertifikat Swasta 4240
AWS Proton 4247
AWS Konsol Pesanan Pembelian 4276
Amazon Q 4282
Amazon Q Bisnis 4286
Aplikasi Q Bisnis Amazon Q 4301
Amazon Q di Connect 4306
Amazon QLDB 4320

Amazon QuickSight 4329
Amazon RDS 4372
API Amazon RDS Data 4439
Otentikasi Amazon RDS IAM 4444
AWS Re: Post Pribadi 4446
AWS Tempat Sampah Daur Ulang 4450
Amazon Redshift 4457
API Data Amazon Redshift 4496
Amazon Redshift Tanpa Server 4501
Amazon Rekognition 4515
AWS Hub Ketahanan 4530
AWS Resource Access Manager (RAM) 4547
AWS Penjelajah Sumber Daya 4566
API Penandaan Grup Sumber Daya Amazon 4573
AWS Resource Groups 4577
Portal Basis Pengetahuan Amazon RHEL 4584
AWS RoboMaker 4586
Amazon Route 53 4600
Pengontrol Pemulihan Aplikasi Amazon Route 53 - Zonal Shift 4617
Domain Amazon Route 53 4625
Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC 4633
Cluster Pemulihan Amazon Route 53 4639
Kontrol Pemulihan Amazon Route 53 4643
Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53 4650
Amazon Route 53 Resolver 4659
Amazon S3 4682
Amazon S3 Ekspres 4901
Amazon S3 Glacier 4911
Amazon S3 Objek Lambda 4919
Amazon S3 di Outposts 4947
Amazon SageMaker 5015
Kemampuan SageMaker geospasial Amazon 5148
Amazon SageMaker Ground Truth Sintetis 5157
Amazon SageMaker dengan MLFlow 5160
AWS Savings Plans 5168
AWS Secrets Manager 5173

AWS Security Hub 5203
Amazon Security Lake 5222
AWS Layanan Token Keamanan 5256
AWS Layanan Migrasi Server 5274
AWS Repositori Aplikasi Tanpa Server 5282
AWS Service Catalog 5287
AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola 5316
Service Quotas 5324
Amazon SES 5333
AWS Shield 5352
AWS Penandatangan 5363
AWS Masuk 5370
Layanan Email Amazon Sederhana - Manajer Surat 5373
Layanan Email Sederhana Amazon v2 5389
Layanan Alur Kerja Sederhana Amazon 5418
Amazon SimpleDB 5437
AWS SimSpace Penenun 5441
AWS Manajemen Perangkat Salju 5445
AWS Snowball 5450
Amazon SNS 5458
AWS Meja Kerja SQL 5468
Amazon SQS 5484
AWS Step Functions 5490
AWS Storage Gateway 5501
AWS Rantai Pasokan 5524
AWS Support 5529
AWS Support Aplikasi di Slack 5536
AWS Support Rencana 5540
AWS Support Rekomendasi 5543
AWS Keberlanjutan 5545
AWS Systems Manager 5547
AWS Systems Manager untuk SAP 5588
AWS Systems Manager GUI Connect 5596
AWS Manajer Insiden Systems Manager 5598
AWS Kontak Manajer Insiden Systems Manager 5607
Editor Tanda 5616

AWS Pengaturan Pajak 5618
AWS Pembangun Jaringan Telekomunikasi 5622
Amazon Textract 5633
Amazon Timestream 5640
Amazon TimeStream InfluxDB 5652
AWS Tiros 5657
Amazon Transcribe 5660
AWS Transfer Family 5675
Amazon Translate 5688
AWS Trusted Advisor 5694
AWS Pemberitahuan Pengguna 5705
AWS Kontak Pemberitahuan Pengguna 5711
AWS Langganan Pengguna 5715
AWS Akses Terverifikasi 5718
Izin Terverifikasi Amazon 5720
Kisi VPC Amazon 5727
Layanan Kisi VPC Amazon 5749
AWS WAF 5756
AWS WAF Regional 5770
AWS WAF V2 5785
AWS Alat yang Dirancang dengan Baik 5805
AWS Anyaman 5820
Amazon WorkDocs 5824
Amazon WorkLink 5835
Amazon WorkMail 5843
Alur WorkMail Pesan Amazon 5865
Amazon WorkSpaces 5868
Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon 5887
Browser WorkSpaces Aman Amazon 5889
Klien WorkSpaces Tipis Amazon 5905
AWS X-Ray 5910
Sumber daya terkait 5919
..... 5920

Referensi

Referensi Otorisasi Layanan menyediakan daftar tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi yang didukung oleh setiap AWS layanan. Anda dapat menentukan tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi dalam kebijakan AWS Identity and Access Management (IAM) untuk mengelola akses ke AWS sumber daya.

Daftar Isi

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan
- Sumber daya terkait

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan

Setiap AWS layanan dapat menentukan tindakan, sumber daya, dan kunci konteks kondisi untuk digunakan dalam kebijakan IAM. Topik ini menjelaskan bagaimana elemen yang disediakan untuk setiap layanan didokumentasikan.

Setiap topik terdiri dari tabel yang menyediakan daftar tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi yang tersedia.

Tabel tindakan

Tabel Tindakan mencantumkan semua tindakan yang dapat Anda gunakan dalam `Action` elemen pernyataan kebijakan IAM. Tidak semua operasi API yang didefinisikan oleh layanan dapat digunakan sebagai tindakan dalam kebijakan IAM. Beberapa layanan menyertakan tindakan khusus izin yang tidak secara langsung berhubungan dengan operasi API. Tindakan ini ditunjukkan dengan [hanya izin]. Gunakan daftar ini untuk menentukan tindakan yang dapat Anda gunakan dalam kebijakan IAM. Untuk informasi selengkapnya tentang`Action`,`Resource`, atau `Condition` elemen, lihat referensi elemen kebijakan IAM JSON. Kolom tabel Tindakan dan Deskripsi bersifat deskriptif sendiri.

- Kolom tingkat Akses menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Tulis, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Memahami ringkasan tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.
- Kolom Jenis sumber daya menunjukkan apakah tindakan tersebut mendukung izin tingkat sumber daya. Jika kolom kosong, tindakan tersebut tidak mendukung izin tingkat sumber daya dan Anda

harus menentukan semua sumber daya (“*”) dalam kebijakan Anda. Jika kolom menyertakan jenis sumber daya, Anda dapat menentukan ARN sumber daya di `Resource` elemen kebijakan Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang sumber daya tersebut, lihat baris tersebut di tabel Jenis sumber daya. Semua tindakan dan sumber daya yang disertakan dalam satu pernyataan harus kompatibel satu sama lain. Jika Anda menentukan sumber daya yang tidak valid untuk tindakan tersebut, permintaan apa pun untuk menggunakan tindakan tersebut gagal, dan pernyataan tersebut `Effect` tidak berlaku.

Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda menentukan ARN izin tingkat sumber daya dalam pernyataan dengan menggunakan tindakan ini, maka izinnya harus jenis ini. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya bersifat opsional (tidak diindikasikan wajib), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan satu jenis sumber daya tetapi tidak dengan jenis yang lain.

- Kolom Condition keys menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Kunci kondisi mungkin didukung dengan tindakan, atau dengan tindakan dan sumber daya tertentu. Perhatikan baik-baik apakah kunci berada di baris yang sama dengan jenis sumber daya tertentu. Tabel ini tidak menyertakan kunci kondisi global yang tersedia untuk tindakan apa pun atau dalam keadaan yang tidak terkait. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi AWS global, lihat kunci konteks kondisi global.
- Kolom Tindakan Dependen mencakup izin tambahan apa pun yang harus Anda miliki, selain izin untuk tindakan itu sendiri, untuk berhasil memanggil tindakan. Ini dapat diperlukan jika tindakan mengakses lebih dari satu sumber daya.

  Tindakan dependen tidak diperlukan dalam semua skenario. Lihat dokumentasi layanan individual untuk informasi lebih lanjut tentang memberikan izin terperinci kepada pengguna.

Tabel tipe sumber daya

Tabel tipe sumber daya mencantumkan semua jenis sumber daya yang dapat Anda tentukan sebagai ARN dalam elemen `Resource` kebijakan. Tidak semua jenis sumber daya dapat ditentukan dengan setiap tindakan. Beberapa jenis sumber daya hanya berfungsi dengan tindakan tertentu. Jika Anda menentukan jenis sumber daya dalam pernyataan dengan tindakan yang tidak mendukung jenis sumber daya tersebut, maka pernyataan tersebut tidak mengizinkan akses. Untuk informasi selengkapnya tentang `Resource` elemen, lihat elemen kebijakan IAM JSON: Sumber daya.

- Kolom ARN menentukan format Amazon Resource Name (ARN) yang harus Anda gunakan untuk referensi sumber daya jenis ini. Bagian yang didahului oleh $ harus diganti dengan nilai aktual

untuk skenario Anda. Misalnya, jika Anda melihat `$user-name` di ARN, Anda harus mengganti string itu dengan nama pengguna sebenarnya atau variabel kebijakan yang berisi nama pengguna. Untuk informasi selengkapnya tentang ARN, lihat ARN IAM.

- Kolom Condition keys menentukan kunci konteks kondisi yang dapat Anda sertakan dalam pernyataan kebijakan IAM hanya jika sumber daya ini dan tindakan pendukung dari tabel di atas disertakan dalam pernyataan.

Tabel tombol kondisi

Tabel kunci kondisi mencantumkan semua kunci konteks kondisi yang dapat Anda gunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan IAM. Tidak setiap kunci dapat ditentukan dengan setiap tindakan atau sumber daya. Kunci tertentu hanya berfungsi dengan jenis tindakan dan sumber daya tertentu. Untuk informasi selengkapnya tentang `Condition` elemen, lihat elemen kebijakan IAM JSON: Kondisi.

- Kolom Type menentukan tipe data dari kunci kondisi. Tipe data ini menentukan operator kondisi mana yang dapat Anda gunakan untuk membandingkan nilai dalam permintaan dengan nilai dalam pernyataan kebijakan. Anda harus menggunakan operator yang sesuai untuk tipe data. Jika Anda menggunakan operator yang salah, maka kecocokan selalu gagal dan pernyataan kebijakan tidak pernah berlaku.

  Jika kolom Type menentukan “List of...” salah satu tipe sederhana, maka Anda dapat menggunakan beberapa kunci dan nilai dalam kebijakan Anda. Lakukan ini menggunakan awalan set kondisi dengan operator Anda. Gunakan `ForAllValues` awalan untuk menentukan bahwa semua nilai dalam permintaan harus cocok dengan nilai dalam pernyataan kebijakan. Gunakan `ForAnyValue` awalan untuk menentukan bahwa setidaknya satu nilai dalam permintaan cocok dengan salah satu nilai dalam pernyataan kebijakan.

Topik

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Aktifkan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Alexa for Business
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AmazonMediaImport
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway Management
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway Management V2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS App Mesh
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App Runner
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App2Container
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppConfig
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppFabric
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppFlow
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Application Auto Scaling
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Profiler Biaya AWS Aplikasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppSync
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Artifact
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Athena
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Audit Manager
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Auto Scaling
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Batch
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Bedrock
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Billing Konsol
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Braket
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS BugBust
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Chatbot
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Chime
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Clean Rooms
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Cloud Directory
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud9
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudFormation
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudHSM
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudShell
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Application Insights
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Monitor CloudWatch Jaringan Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeBuild
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeCommit
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeConnections
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan perintah host yang AWS CodeDeploy aman
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodePipeline
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kumpulan Pengguna Amazon Cognito
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Config
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kasus Amazon Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk ID Suara Amazon Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Connector Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Aplikasi AWS Management Console Seluler
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Katalog AWS Kontrol
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Control Tower
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cost Explorer Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Exchange
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DataSync
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DataZone
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DeepComposer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DeepLens
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DeepRacer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Detective
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Device Farm

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Direct Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Directory Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci syarat untuk Amazon EC2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Auto Scaling Amazon EC2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Block Store
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemulihan Bencana AWS Elastis
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic File System
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Inference
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service
- Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing
- Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kasus Dukungan AWS Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (Kontainer EMR)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EventBridge Pipes
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Schemas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FinSpace
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon FinSpace API
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Forecast
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Fraud Detector
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FSx
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GameLift
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Ground Station
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthImaging
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthLake
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthOmics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk komunikasi keluar volume tinggi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Honeycode
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Identity and Access Management (IAM)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Identity Store
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Import Export Disk Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Inspector
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Inspector2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT 1-Klik
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Acara AWS IoT
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT RoboRunner
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IQ
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Izin IQ
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Manajemen AWS Kunci
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lake Formation
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lambda
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lex
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lex V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lightsail
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Lokasi Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Vision
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Machine Learning
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk 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.
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Grafana Terkelola Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Terkelola Amazon untuk Prometheus
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Message Gateway Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Migration Hub
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Migration Hub Orchestrator
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Mobile Analytics
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Monitron
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MQ
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Neptunus
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Neptune Analytics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Network Firewall
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Nimble Studio
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS OpsWorks
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Organizations
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Outposts
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Panorama
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Pembayaran
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Performance Insights
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Personalisasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS Voice V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Polly
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Proton
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Q di Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QLDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QuickSight
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon RDS

- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RDS Data API
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS re:Post Private
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Data API
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Rekognition
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resilience Hub
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Resource Group Tagging API
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Groups
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RoboMaker
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Domain Amazon Route 53
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver
- Tindakan, sumber daya, dan kunci syarat untuk Amazon S3
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Express
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Glacier
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SageMaker
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLFlow
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Savings Plans
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Security Hub
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Security Lake
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Token AWS Keamanan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Serverless Application Repository
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Service Catalog
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Service Quotas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SES
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Shield
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Penandatangan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Signin
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Snowball
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SNS
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SQS
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Step Functions
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Supply Chain
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support Aplikasi di Slack
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support Rencana
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support Rekomendasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Editor Tag
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Texttract
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Timestream
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon TimeStream InfluxDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Tiros
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Transcribe
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Transfer Family
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Translate
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice Services
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF Regional
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Well-Architected Tool
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Wickr
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkLink
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkMail
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Application Manager
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS X-Ray

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun

AWS Manajemen Akun (awalan layanan:`account`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun
- Kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun

Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPrimaryEmailUpdate	Memberikan izin untuk menerima proses memperbarui alamat email utama akun	Tulis	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	
CloseAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup akun	Tulis	account		
DeleteAlternateContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak alternatif untuk akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
DisableRegion	Memberikan izin untuk menonaktifkan penggunaan Wilayah	Tulis	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableRegion	Memberikan izin untuk mengaktifkan penggunaan Wilayah	Tulis	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
GetAccountInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi akun untuk akun	Baca	account		
GetAlternateContact	Memberikan izin untuk mengambil kontak alternatif untuk akun	Baca	account		
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
GetChallengeQuestions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil pertanyaan tantangan untuk akun	Baca	account		
GetContactInformation		Baca	account		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil informasi kontak utama untuk akun		accountInOrganization		
GetPrimaryEmail	Memberikan izin untuk mengambil alamat email utama akun	Baca	accountInOrganization		
GetRegionOptStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status keikutsertaan suatu Wilayah	Baca	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
ListRegions	Memberikan izin untuk membuat daftar Wilayah yang tersedia	Daftar	account		
			accountInOrganization		
PutAlternateContact	Memberikan izin untuk memodifikasi kontak alternatif untuk akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				account:AlternateContactTypes	
PutChallengeQuestions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi pertanyaan tantangan untuk akun	Tulis	account		
PutContactInformation	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kontak utama untuk akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		
StartPrimaryEmailUpdate	Memberikan izin untuk memulai proses memperbarui alamat email utama akun	Tulis	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
account	`arn:${Partition}:account::${Account}:account`	
accountInOrganization	`arn:${Partition}:account::${ManagementAccountId}:account/o-${OrganizationId}/${MemberAccountId}`	

Kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun

AWS Manajemen Akun mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
account:AccountResourceOrgPaths	Memfilter akses berdasarkan jalur sumber daya untuk akun di organisasi	ArrayOfTali
account:AccountResourceOrgTags/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag sumber daya untuk akun di organisasi	String
account:AlternateContactTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis kontak alternatif	ArrayOfTali

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
account:EmailTargetDomain	Memfilter akses berdasarkan domain email dari alamat email target	String
account:TargetRegion	Memfilter akses berdasarkan daftar Wilayah. Mengaktifkan atau menonaktifkan semua Wilayah yang ditentukan di sini	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Aktifkan

AWS Activate (awalan layanan:`activate`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Activate
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Activate
- Kunci kondisi untuk AWS Aktifkan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Activate

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateForm	Memberikan izin untuk mengirimkan formulir aplikasi Aktifkan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountContact	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi Akun AWS kontak	Baca			
GetContentInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan Aktifkan posting teknologi dan menawarkan informasi	Baca			
GetCosts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi AWS biaya	Baca			
GetCredits	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi AWS kredit	Baca			
GetMemberInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi Aktifkan anggota	Baca			
GetProgram	Memberikan izin untuk mendapatkan program Aktifkan	Baca			
PutMemberInfo	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui informasi anggota Aktifkan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Activate

AWS Aktifkan tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Aktifkan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Aktifkan

Activate tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Alexa for Business

Alexa for Business (awalan layanan`a4b`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Alexa for Business
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alexa for Business
- Kunci kondisi untuk Alexa for Business

Tindakan yang ditentukan oleh Alexa for Business

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveSkill	Memberikan izin untuk mengaitkan keterampilan dengan organisasi di bawah pelanggan Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateContactWithAddressBook	Memberikan izin untuk mengaitkan kontak dengan buku alamat yang diberikan	Tulis	addressbook*		
			contact*		
AssociateDeviceWithNetworkProfile	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat dengan profil jaringan yang ditentukan	Tulis	device*		
			networkprofile*		
AssociateDeviceWithRoom	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat dengan ruangan tertentu	Tulis	device*		
			room*		
AssociateSkillGroupWithRoom	Memberikan izin untuk mengasosiasikan kelompok keterampilan dengan ruang yang diberikan	Tulis	room*		
			skillgroup*		
AssociateSkillWithSkillGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan keterampilan dengan kelompok keterampilan	Tulis	skillgroup*		
AssociateSkillWithUsers	Memberikan izin untuk membuat keterampilan pribadi tersedia bagi pengguna terdaftar untuk diaktifkan di perangkat mereka	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteRegistration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan operasi mendaftarkan perangkat Alexa	Tulis			
CreateAddressBook	Memberikan izin untuk membuat buku alamat dengan rincian yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBusinessReportSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal berulang untuk laporan penggunaan untuk dikirimkan ke lokasi S3 yang ditentukan dengan interval harian atau mingguan yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConferenceProvider	Memberikan izin untuk menambahkan penyedia konferensi baru di bawah pengguna Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContact	Memberikan izin untuk membuat kontak dengan detail yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGatewayGroup	Memberikan izin untuk membuat grup gateway dengan detail yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkProfile	Memberikan izin untuk membuat profil jaringan dengan detail yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoom	Memberikan izin untuk membuat ruangan dengan rincian yang ditentukan	Tulis	profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSkillGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keterampilan dengan nama dan deskripsi yang diberikan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna	Tulis	user*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddressBook	Memberikan izin untuk menghapus buku alamat oleh buku alamat ARN	Tulis	addressbook*		
DeleteBusinessReportSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal pengiriman laporan berulang dengan jadwal yang ditentukan ARN	Tulis	schedule*		
DeleteConferenceProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia konferensi	Tulis	conferenceprovider*		
DeleteContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak oleh kontak ARN	Tulis	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat dari Alexa For Business	Tulis	device*		
DeleteDeviceUsageData	Memberikan izin untuk menghapus seluruh riwayat data input suara perangkat sebelumnya dan data respons terkait	Tulis	device*		
DeleteGatewayGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup gateway	Tulis	gatewaygroup*		
DeleteNetworkProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil jaringan oleh profil jaringan ARN	Tulis	networkprofile*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil berdasarkan profil ARN	Tulis	profile*		
DeleteRoom	Memberikan izin untuk menghapus kamar	Tulis	room*		
DeleteRoomSkillParameter	Memberikan izin untuk menghapus parameter dari keterampilan dan ruang	Tulis	room*		
DeleteSkillAuthorization	Memberikan izin untuk memutuskan tautan akun pihak ketiga dari suatu keahlian	Tulis	room*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSkillGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keterampilan dengan kelompok keterampilan ARN	Tulis	skillgroup*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	user*		
DisassociateContactFromAddressBook	Memberikan izin untuk memisahkan kontak dari buku alamat yang diberikan	Tulis	addressbook*		
			contact*		
DisassociateDeviceFromRoom	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat dari kamarnya saat ini	Tulis	device*		
DisassociateSkillFromSkillGroup	Memberikan izin untuk memisahkan keterampilan dari kelompok keterampilan	Tulis	skillgroup*		
DisassociateSkillFromUsers	Memberikan izin untuk membuat keterampilan pribadi tidak tersedia bagi pengguna terdaftar dan mencegah mereka mengaktifkannya di perangkat mereka	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateSkillGroupFromRoom	Memberikan izin untuk memisahkan kelompok keterampilan dari ruangan yang diberikan	Tulis	room*		
			skillgroup*		
ForgetSmartHomeAppliances	Memberikan izin untuk melupakan peralatan rumah pintar yang terkait dengan sebuah ruangan	Tulis	room*		
GetAddressBook	Memberikan izin untuk mendapatkan detail buku alamat dengan buku alamat ARN	Baca	addressbook*		
GetConferencePreference	Memberikan izin untuk mengambil preferensi konferensi yang ada	Baca			
GetConferenceProvider	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang penyedia konferensi tertentu	Baca	conferenceprovider*		
GetContact	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian kontak melalui kontak ARN	Baca	contact*		
GetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perangkat	Baca	device*		
GetGateway	Memberikan izin untuk mengambil rincian gateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGatewayGroup	Memberikan izin untuk mengambil rincian grup gateway	Baca	gatewaygroup*		
GetInvitationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil nilai yang dikonfigurasi untuk template email undangan pendaftaran pengguna	Baca			
GetNetworkProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil jaringan dengan profil jaringan ARN	Baca	networkprofile*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil saat disediakan dengan Profil ARN	Baca	profile*		
GetRoom	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kamar	Baca	room*		
GetRoomSkillParameter	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter yang ada yang telah ditetapkan untuk keterampilan dan ruang	Baca	room*		
GetSkillGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail grup keterampilan dengan kelompok keterampilan ARN	Baca	skillgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBusinessReportSchedules	Memberikan izin untuk mencantumkan detail jadwal yang dikonfigurasi pengguna	Daftar			
ListConferenceProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar penyedia konferensi di bawah yang spesifik Akun AWS	Daftar			
ListDeviceEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat peristiwa perangkat, termasuk status koneksi perangkat, hingga 30 hari	Daftar	device*		
ListGatewayGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan grup gateway	Daftar			
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan gateway	Daftar	gatewaygroup*		
ListSkills	Memberikan izin untuk membuat daftar keterampilan	Daftar			
ListSkillsStoreCategories	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kategori di toko keterampilan Alexa	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSkillsStoreSkillsByCategory	Memberikan izin untuk membuat daftar semua keterampilan di toko keterampilan Alexa berdasarkan kategori	Daftar			
ListSmartHomeAppliances	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peralatan rumah pintar yang terkait dengan sebuah ruangan	Daftar	room*		
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya	Baca	device		
			room		
			user		
PutConferencePreference	Memberikan izin untuk mengatur preferensi konferensi pada penyedia konferensi tertentu di tingkat akun	Tulis			
PutDeviceSetupEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan acara penyiapan perangkat Alexa	Tulis			
PutInvitationConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi template email untuk undangan pendaftaran pengguna dengan atribut yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRoomSkillParameter	Memberikan izin untuk menempatkan parameter khusus ruangan untuk keterampilan	Tulis	room*		
PutSkillAuthorization	Memberikan izin untuk menautkan akun pengguna ke penyedia keahlian pihak ketiga	Tulis	room*		
RegisterAVSDevice	Memberikan izin untuk mendaftarkan perangkat berkemampuan Alexa yang dibuat oleh Original Equipment Manufacturer (OEM) menggunakan Alexa Voice Service (AVS)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDevice[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan perangkat Alexa	Tulis			
RejectSkill	Memberikan izin untuk memisahkan keterampilan dari organisasi di bawah pengguna Akun AWS	Tulis			
ResolveRoom	Memberikan izin untuk menyelesaikan informasi kamar	Baca			
RevokeInvitation	Memberikan izin untuk mencabut undangan	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchAddressBooks	Memberikan izin untuk mencari buku alamat dan daftar yang memenuhi satu set filter dan kriteria pengurutan	Daftar			
SearchContacts	Memberikan izin untuk mencari kontak dan daftar kontak yang memenuhi satu set filter dan kriteria pengurutan	Daftar			
SearchDevices	Memberikan izin untuk mencari perangkat	Daftar			
SearchNetworkProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil jaringan dan daftar yang memenuhi satu set filter dan kriteria pengurutan	Daftar			
SearchProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil	Daftar			
SearchRooms	Memberikan izin untuk mencari kamar	Daftar			
SearchSkillGroups	Memberikan izin untuk mencari kelompok keterampilan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna	Daftar			
SendAnnouncement	Memberikan izin untuk memicu aliran asinkron untuk mengirim teks, SSML, atau pengumuman audio ke ruangan yang diidentifikasi oleh pencarian atau filter	Tulis			
SendInvitation	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke pengguna	Tulis	user*		
StartDeviceSync	Memberikan izin untuk memulihkan perangkat dan akunnya ke pengaturan default yang diketahui dengan menghapus semua informasi dan pengaturan yang ditetapkan oleh pengguna sebelumnya	Tulis			
StartSmartHomeApplianceDiscovery	Memberikan izin untuk memulai penemuan peralatan rumah pintar yang terkait dengan ruangan	Baca	room*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag metadata ke sumber daya	Penandaan	device		
			room		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			user		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag metadata dari sumber daya	Penandaan	device		
			room		
			user		
UpdateAddressBook	Memberikan izin untuk memperbarui detail buku alamat dengan buku alamat ARN	Tulis	addressbook*		
UpdateBusinessReportSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi jadwal pengiriman laporan dengan jadwal yang ditentukan ARN	Tulis	schedule*		
UpdateConferenceProvider	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan penyedia konferensi yang ada	Tulis	conferenceprovider*		
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui rincian kontak oleh kontak ARN	Tulis	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDevice	Memberikan izin untuk memperbarui nama perangkat	Tulis	device*		
UpdateGateway	Memberikan izin untuk memperbarui detail gateway	Tulis	gateway*		
UpdateGatewayGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail grup gateway	Tulis	gatewaygroup*		
UpdateNetworkProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil jaringan oleh profil jaringan ARN	Tulis	networkprofile*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil yang ada	Tulis	profile*		
UpdateRoom	Memberikan izin untuk memperbarui detail kamar	Tulis	room*		
UpdateSkillGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail grup keterampilan dengan ARN grup keterampilan	Tulis	skillgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alexa for Business

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	
room	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${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/${ResourceId}`	
conferenceprovider	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:conference-provider/${ResourceId}`	
contact	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:contact/${ResourceId}`	
schedule	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId}`	
networkprofile	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:network-profile/${ResourceId}`	
gateway	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway/${ResourceId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
gatewaygroup	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway-group/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Alexa for Business

Alexa for Business mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
a4b:amazonId	Memfilter tindakan berdasarkan Id Amazon dalam permintaan	String
a4b:filters_deviceType	Memfilter tindakan berdasarkan jenis perangkat dalam permintaan	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AmazonMediaImport

AmazonMediaImport (awalan layanan:`mediaimport`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AmazonMediaImport
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AmazonMediaImport
- Kunci kondisi untuk AmazonMediaImport

Tindakan didefinisikan oleh AmazonMediaImport

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDatabaseBinarySnapshot[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat snapshot biner database di akun aws pelanggan	Tulis			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AmazonMediaImport

AmazonMediaImport tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AmazonMediaImport, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AmazonMediaImport

mediaimport tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify

AWS Amplify (awalan layanan:`amplify`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify
- Kunci kondisi untuk AWS Amplify

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi Amplify baru	Tulis	apps*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBackendEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan backend baru untuk Aplikasi Amplify	Tulis	apps*		
CreateBranch	Memberikan izin untuk membuat Cabang baru untuk Aplikasi Amplify	Tulis	branches*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan aplikasi penerapan manual. (Aplikasi tidak terhubung ke repositori)	Tulis	branches*		
CreateDomainAssociation	Memberikan izin untuk membuat yang baru DomainAssociation di Aplikasi	Tulis	domains*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebHook	Memberikan izin untuk membuat webhook baru di Aplikasi	Tulis	branches*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus Aplikasi Amplify yang ada oleh AppID	Tulis	apps*		
DeleteBackendEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus cabang untuk Aplikasi Amplify	Tulis	apps*		
DeleteBranch	Memberikan izin untuk menghapus cabang untuk Aplikasi Amplify	Tulis	branches*		
DeleteDomainAssociation	Memberikan izin untuk menghapus DomainAssociation	Tulis	domains*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan, untuk cabang Amplify, bagian dari Amplify App	Tulis	jobs*		
DeleteWebHook	Memberikan izin untuk menghapus webhook dengan id	Tulis	webhooks*		
GenerateAccessLogs	Memberikan izin untuk membuat log akses situs web untuk rentang waktu tertentu melalui URL yang telah ditandatangani sebelumnya	Tulis	apps*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApp	Memberikan izin untuk mengambil Aplikasi Amplify yang ada oleh AppID	Baca	apps*		
GetArtifactUrl	Memberikan izin untuk mengambil info artefak yang sesuai dengan ArtifactID	Baca	apps*		
GetBackendEnvironment	Memberikan izin untuk mengambil lingkungan backend untuk Aplikasi Amplify	Baca	apps*		
GetBranch	Memberikan izin untuk mengambil cabang untuk Aplikasi Amplify	Baca	branches*		
GetDomainAssociation	Memberikan izin untuk mengambil info domain yang sesuai dengan AppID dan domainName	Baca	domains*		
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan untuk cabang, bagian dari Aplikasi Amplify	Baca	jobs*		
GetWebHook	Memberikan izin untuk mengambil info webhook yang sesuai dengan WebHooKid	Baca	webhooks*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApps	Memberikan izin untuk mencantumkan Aplikasi Amplify yang ada	Daftar			
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak dengan aplikasi, cabang, pekerjaan, dan jenis artefak	Daftar	apps*		
ListBackendEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan lingkungan backend untuk Aplikasi Amplify	Daftar	apps*		
ListBranches	Memberikan izin untuk mencantumkan cabang untuk Aplikasi Amplify	Daftar	apps*		
ListDomainAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar domain dengan aplikasi	Daftar	apps*		
ListJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan Pekerjaan untuk cabang, bagian dari Aplikasi Amplify	Daftar	branches*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Amplify Console	Baca	apps		
			branches		
			domains		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			webhooks		
ListWebHooks	Memberikan izin untuk membuat daftar webhook di Aplikasi	Daftar	apps*		
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai penerapan aplikasi penerapan manual. (Aplikasi tidak terhubung ke repositori)	Tulis	branches*		
StartJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan baru untuk cabang, bagian dari Aplikasi Amplify	Tulis	jobs*		
StopJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung, untuk cabang Amplify, bagian dari Amplify App	Tulis	jobs*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Amplify Console	Penandaan	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS Amplify Console	Penandaan	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui Aplikasi Amplify yang ada	Tulis	apps*		
UpdateBranch	Memberikan izin untuk memperbarui cabang untuk Aplikasi Amplify	Tulis	branches*		
UpdateDomainAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui DomainAssociation di Aplikasi	Tulis	domains*		
UpdateWebHook	Memberikan izin untuk memperbarui webhook	Tulis	webhooks*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
apps	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
branches	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobs	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}/jobs/${JobId}`	
domains	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/domains/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webhooks	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:webhooks/${WebhookId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Amplify

AWS Amplify mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

AWS Amplify Admin (awalan layanan:`amplifybackend`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin
- Kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CloneBackend	Memberikan izin untuk mengkloning lingkungan backend Amplify Admin yang ada ke lingkungan backend Amplify Admin baru	Tulis	backend*		
CreateBackend	Memberikan izin untuk membuat lingkungan backend Amplify Admin baru dengan Amplify AppID	Tulis	created-backend*		
CreateBackendAPI	Memberikan izin untuk membuat API untuk lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendAuth	Memberikan izin untuk membuat sumber daya autentikasi untuk lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi backend Amplify Admin baru dengan Amplify AppID	Tulis	config*		
CreateBackendStorage		Tulis	backend*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat sumber daya penyimpanan backend		environment*		
			storage*		
CreateToken	Memberikan izin untuk membuat token tantangan Amplify Admin oleh AppID	Tulis	backend*		
			token*		
DeleteBackend	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	backend*		
			environment*		
DeleteBackendAPI	Memberikan izin untuk menghapus API dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendAuth	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya autentikasi dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendStorage	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya penyimpanan backend	Tulis	backend*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			storage*		
DeleteToken	Memberikan izin untuk menghapus token tantangan Amplify Admin oleh AppID	Tulis	backend*		
			token*		
GenerateBackendAPIModels	Memberikan izin untuk membuat model untuk API lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackend	Memberikan izin untuk mengambil lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	backend*		
			environment*		
GetBackendAPI	Memberikan izin untuk mengambil API dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendAPIModels	Memberikan izin untuk mengambil model untuk API dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	api*		
			backend*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBackendAuth	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya autentikasi dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	auth*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	backend*		
			job*		
GetBackendStorage	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya penyimpanan backend yang ada	Baca	backend*		
			environment*		
GetToken	Memberikan izin untuk mengambil token tantangan Amplify Admin oleh AppID	Baca	backend*		
			token*		
ImportBackendAuth	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya autentikasi yang ada dari lingkungan backend Amplify Admin oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportBackendStorage	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya penyimpanan backend yang ada	Tulis	backend*		
			environment*		
			storage*		
ListBackendJobs	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironment Name	Daftar	backend*		
			job*		
ListS3Buckets	Memberikan izin untuk mengambil ember s3	Daftar			
RemoveAllBackends	Memberikan izin untuk menghapus semua lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID	Tulis	backend*		
			environment*		
RemoveBackendConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi backend Amplify Admin oleh Amplify AppID	Tulis	config*		
UpdateBackendAPI	Memberikan izin untuk memperbarui API lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBackendAuth	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya autentikasi dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		
UpdateBackendConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi backend Amplify Admin oleh Amplify AppID	Tulis	config*		
UpdateBackendJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironment Name	Tulis	backend*		
			job*		
UpdateBackendStorage	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya penyimpanan backend	Tulis	backend*		
			environment*		
			storage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${AppId}/api/*`	
auth	`arn:${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/*`	

Kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

Amplify Admin tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder (awalan layanan:`amplifyuibuilder`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder
- Kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetComponent amplifyuibuilder:T

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					agResource
CreateForm	Memberikan izin untuk membuat formulir	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
CreateTheme	Memberikan izin untuk membuat tema	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource
DeleteForm	Memberikan izin untuk menghapus formulir	Tulis	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
DeleteTheme	Memberikan izin untuk menghapus tema	Tulis	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource
ExchangeCodeForToken	Memberikan izin untuk menukar kode dengan token	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportComponents	Memberikan izin untuk mengekspor komponen	Baca			
ExportForms	Memberikan izin untuk mengekspor formulir	Baca			
ExportThemes	Memberikan izin untuk mengekspor tema	Baca			
GetCodegenJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan codegen yang ada	Baca	CodegenJobResource*		amplify:GetApp
GetComponent	Memberikan izin untuk mendapatkan komponen yang ada	Baca	ComponentResource*		amplify:GetApp
GetForm	Memberikan izin untuk mendapatkan formulir yang ada	Baca	FormResource*		amplify:GetApp
GetMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata yang ada	Baca			
GetTheme	Memberikan izin untuk mendapatkan tema yang ada	Baca	ThemeResource*		amplify:GetApp
ListCodegenJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan codegen	Daftar			amplify:GetApp

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen	Daftar			amplify:GetApp
ListForms	Memberikan izin untuk membuat daftar formulir	Daftar			amplify:GetApp
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tertentu	Daftar	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
ListThemes	Memberikan izin untuk membuat daftar tema	Daftar			amplify:GetApp
PutMetadataFlag	Memberikan izin untuk menempatkan metadata yang ada	Tulis			
RefreshToken	Memberikan izin untuk menyegarkan token akses	Tulis			
ResetMetadataFlag	Memberikan izin untuk mengatur ulang metadata yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCodegenJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan codegen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan kunci tag dan nilai	Penandaan	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tertentu	Penandaan	CodegenJobResource		
			ComponentResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys	
UpdateComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen	Tulis	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateForm	Memberikan izin untuk memperbarui formulir	Tulis	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTheme	Memberikan izin untuk memperbarui tema	Tulis	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
CodegenJobResource	`arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/codegen-jobs/${Id}`	amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
ComponentResource	`arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/components/${Id}`	amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ComponentResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
FormResource	`arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/forms/${Id}`	amplifyuibuilder:FormResourceAppId amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		amplifyuibuilder:FormResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
ThemeResource	`arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/themes/${Id}`	amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ThemeResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId	Memfilter akses oleh ID pekerjaan codegen	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceId	Memfilter akses dengan ID komponen	String
amplifyuibuilder:FormResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:FormResourceId	Memfilter akses dengan ID formulir	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceId	Memfilter akses dengan ID tema	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon

Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon (awalan layanan:`kafka-cluster`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon
- Kunci kondisi untuk Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AlterCluster	Memberikan izin untuk mengubah berbagai aspek cluster, setara dengan ALTER CLUSTER ACL Apache Kafka	Tulis	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeCluster
AlterClusterDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi dinamis cluster, setara dengan	Tulis	cluster*		kafka-cluster:Connect

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	ALTER_CONFIGS CLUSTER ACL Apache Kafka				kafka-cluster:DescribeClusterDynamicConfiguration
AlterGroup	Memberikan izin untuk bergabung dengan grup di cluster, setara dengan READ GROUP ACL Apache Kafka	Tulis	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
AlterTopic	Memberikan izin untuk mengubah topik di cluster, setara dengan ALTER TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AlterTopicDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi dinamis topik pada cluster, setara dengan APache Kafka's ALTER_CONFIGS TOPIC ACL	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration
AlterTransactionalId	Memberikan izin untuk mengubah ID transaksional pada klaster, setara dengan WRITE TRANSACTIONAL_ID ACL Apache Kafka	Tulis	transactional-id*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTransactionalId kafka-cluster:WriteData
Connect	Memberikan izin untuk menghubungkan dan mengautentikasi ke cluster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik di cluster, setara dengan CREATE CLUSTER/TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup di cluster, setara dengan DELETE GROUP ACL Apache Kafka	Tulis	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik di cluster, setara dengan DELETE TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
DescribeCluster	Memberikan izin untuk menjelaskan berbagai aspek cluster, setara dengan DESCRIPTION CLUSTER ACL Apache Kafka	Daftar	cluster*		kafka-cluster:Connect

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi dinamis cluster, setara dengan APache Kafka DESCRIBE_CONFIGS CLUSTER ACL	Daftar	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup di cluster, setara dengan APache Kafka's DESCRIPTION GROUP ACL	Daftar	group*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopic	Memberikan izin untuk mendeskripsikan topik di cluster, setara dengan APache Kafka's DESCRIPTE TOPIC ACL	Daftar	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopicDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi dinamis topik pada klaster, setara dengan DESCRIBE_CONFIGS TOPIC ACL Apache Kafka	Daftar	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTransactionalId	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ID transaksional pada klaster, setara dengan DESCRIPT TRANSACTIONAL_ID ACL Apache Kafka	Daftar	transactional-id*		kafka-cluster:Connect

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReadData	Memberikan izin untuk membaca data dari topik di cluster, setara dengan READ TOPIC ACL Apache Kafka	Baca	topic*		kafka-cluster:AlterGroup kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteData	Memberikan izin untuk menulis data ke topik di cluster, setara dengan WRITE TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteDataIdempotently	Memberikan izin untuk menulis data idempotently pada cluster, setara dengan Apache Kafka IDEMPOTENT_WRITE CLUSTER ACL	Tulis	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:WriteData

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	
transactional-id	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}`	

Kunci kondisi untuk Apache Kafka API untuk klaster MSK Amazon

Apache Kafka API untuk kluster MSK Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan pasangan kunci nilai tanda yang melekat pada sumber daya. Kunci konteks tag sumber daya hanya akan berlaku untuk sumber daya cluster, bukan topik, grup, dan ID transaksional	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway

Amazon API Gateway (awalan layanan:`execute-api`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway
- Kunci kondisi untuk Amazon API Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvalidateCache	Digunakan untuk membatalkan cache API atas permintaan klien	Tulis	execute-api-general*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Invoke	Digunakan untuk memanggil API atas permintaan klien	Tulis	execute-api-general*		
ManageConnections	ManageConnections mengontrol akses ke @connections API	Tulis	execute-api-general*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
execute-api-general	`arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:${ApiId}/${Stage}/${Method}/${ApiSpecificResourcePath}`	

Kunci kondisi untuk Amazon API Gateway

ExecuteAPI tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway Management

Amazon API Gateway Management (awalan layanan:`apigateway`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management
- Kunci kondisi untuk Manajemen Amazon API Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddCertificateToDomain	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat untuk otentikasi TLS bersama ke nama domain. Ini adalah kontrol otorisasi tambahan untuk mengelola DomainName sumber daya karena sifat sensitif mTL	Manajemen izin	DomainName		
			DomainNames		
DELETE	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya tertentu	Tulis	ApiKey		
			Authorizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			BasePathMapping		
			ClientCertificate		
			Deployment		
			DocumentationPart		
			DocumentationVersion		
			DomainName		
			GatewayResponse		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Method		
			MethodResponse		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Model		
			RequestValidator		
			Resource		
			RestApi		
			Stage		
			Tags		
			Template		
			UsagePlan		
			UsagePlanKey		
			VpcLink		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GET	Memberikan izin untuk membaca sumber daya tertentu	Baca	Account		
			ApiKey		
			ApiKeys		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Authorizer		
			Authorizers		
			BasePathMapping		
			BasePathMappings		
			ClientCertificate		
			ClientCertificates		
			Deployment		
			Deployments		
			DocumentationPart		
			DocumentationParts		
			DocumentationVersion		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			DocumentationVersions		
			DomainName		
			DomainNames		
			GatewayResponse		
			GatewayResponses		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Method		
			MethodResponse		
			Model		
			Models		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			RequestValidator		
			RequestValidators		
			Resource		
			Resources		
			RestApi		
			RestApis		
			Sdk		
			Stage		
			Stages		
			Tags		
			UsagePlan		
			UsagePlanKey		
			UsagePlanKeys		
			UsagePlans		
			VpcLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			VpcLinks		
PATCH	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya tertentu	Tulis	Account		
			ApiKey		
			Authorizer		
			BasePathMapping		
			ClientCertificate		
			Deployment		
			DocumentationPart		
			DocumentationVersion		
			DomainName		
			GatewayResponse		
			Integration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			IntegrationResponse		
			Method		
			MethodResponse		
			Model		
			RequestValidator		
			Resource		
			RestApi		
			Stage		
			Template		
			UsagePlan		
			UsagePlanKey		
			VpcLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
POST	Memberikan izin untuk membuat sumber daya tertentu	Tulis	ApiKeys		
			Authorizers		
			BasePathMappings		
			ClientCertificates		
			Deployments		
			DocumentationParts		
			DocumentationVersions		
			DomainNames		
			GatewayResponses		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			IntegrationResponse		
			MethodResponse		
			Models		
			RequestValidators		
			Resources		
			RestApis		
			Stages		
			UsagePlanKeys		
			UsagePlans		
			VpcLinks		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PUT	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya tertentu	Tulis	DocumentationPart		
			GatewayResponse		
			IntegrationResponse		
			MethodResponse		
			RestApi		
			Tags		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveCertificateFromDomain	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat untuk otentikasi TLS bersama dari nama domain. Ini adalah kontrol otorisasi tambahan untuk mengelola DomainName sumber daya karena sifat sensitif mTL	Manajemen izin	DomainName		
			DomainNames		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetWebACL	Memberikan izin untuk mengatur daftar kontrol akses WAF (ACL). Ini adalah kontrol otorisasi tambahan untuk mengelola sumber daya Tahap karena sifat WebAcl sensitif	Manajemen izin	Stage		
			Stages		
UpdateRestApiPolicy	Memberikan izin untuk mengelola kebijakan sumber daya IAM untuk API. Ini adalah kontrol otorisasi tambahan untuk mengelola API karena sifat sensitif dari kebijakan sumber daya	Manajemen izin	RestApi		
			RestApis		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Account	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/account`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ApiKey	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/apikeys/${ApiKeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ApiKeys	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/apikeys`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Authorizer	`arn:${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ClientCertificate	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/clientcertificates/${ClientCertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
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/${RestApiId}/deployments`	apigateway:Request/StageName aws:ResourceTag/${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Resource	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/restapis/${RestApiId}/resources/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Resources	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/restapis/${RestApiId}/resources`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint apigateway:Resource/EndpointType apigateway:Resource/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
UsagePlanKey	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/usageplans/${UsagePlanId}/keys/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
UsagePlanKeys	`arn:${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}`	

Kunci kondisi untuk Manajemen Amazon API Gateway

Amazon API Gateway Management mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Request/AccessLoggingDestination	Memfilter akses berdasarkan tujuan log akses. Tersedia selama CreateStage dan UpdateStage operasi	String
apigateway:Request	Memfilter akses dengan format log akses. Tersedia selama CreateStage dan UpdateStage operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
/AccessLoggingFormat		
apigateway:Request/ApiKeyRequired	Memfilter akses berdasarkan apakah kunci API diperlukan atau tidak. Tersedia selama CreateMethod dan PutMethod operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor dan impor ulang	ArrayOfBool
apigateway:Request/ApiName	Memfilter akses berdasarkan nama API. Tersedia selama CreateRestApi dan UpdateRestApi operasi	String
apigateway:Request/AuthorizerType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi dalam permintaan, misalnya TOKEN, REQUEST, JWT. Tersedia selama CreateAuthorizer dan UpdateAuthorizer. Juga tersedia selama impor dan impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali
apigateway:Request/AuthorizerUri	Memfilter akses oleh URI dari fungsi otorisasi Lambda. Tersedia selama CreateAuthorizer dan UpdateAuthorizer. Juga tersedia selama impor dan impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali
apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint	Memfilter akses berdasarkan status titik akhir execute-api default. Tersedia selama CreateRestApi dan DeleteRestApi operasi	Bool
apigateway:Request/EndpointType	Memfilter akses berdasarkan jenis titik akhir. Tersedia selama CreateDomainName, UpdateDomainName, CreateRestApi, dan UpdateRestApi operasi	ArrayOfTali
apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri	Memfilter akses oleh URI dari truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS timbal balik. Tersedia selama CreateDomainName dan UpdateDomainName operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion	Memfilter akses berdasarkan versi truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS bersama. Tersedia selama CreateDomainName dan UpdateDomainName operasi	String
apigateway:Request/RouteAuthorizationType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi, misalnya NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT, COGNITO_USER_POOLS. Tersedia selama CreateMethod dan PutMethod operasi Juga tersedia sebagai koleksi selama impor	ArrayOfTali
apigateway:Request/SecurityPolicy	Memfilter akses berdasarkan versi TLS. Tersedia selama CreateDomain dan UpdateDomain operasi	ArrayOfTali
apigateway:Request/StageName	Memfilter akses berdasarkan nama tahap penerapan yang Anda coba buat. Tersedia selama CreateDeployment operasi	String
apigateway:Resource/AccessLoggingDestination	Memfilter akses dengan tujuan log akses dari sumber daya Stage saat ini. Tersedia selama UpdateStage dan DeleteStage operasi	String
apigateway:Resource/AccessLoggingFormat	Memfilter akses dengan format log akses dari sumber daya Tahap saat ini. Tersedia selama UpdateStage dan DeleteStage operasi	String
apigateway:Resource/ApiKeyRequired	Memfilter akses berdasarkan apakah kunci API diperlukan atau tidak untuk sumber daya Metode yang ada. Tersedia selama PutMethod dan DeleteMethod operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor ulang	ArrayOfBool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Resource/ApiName	Memfilter akses berdasarkan nama API dari RestApi sumber daya yang ada. Tersedia selama UpdateRestApi dan DeleteRestApi operasi	String
apigateway:Resource/AuthorizerType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi saat ini, misalnya TOKEN, REQUEST, JWT. Tersedia selama UpdateAuthorizer dan DeleteAuthorizer operasi. Juga tersedia selama impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali
apigateway:Resource/AuthorizerUri	Memfilter akses oleh URI dari fungsi otorisasi Lambda. Tersedia selama UpdateAuthorizer dan DeleteAuthorizer operasi. Juga tersedia selama impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali
apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint	Memfilter akses berdasarkan status titik akhir execute-api default dari sumber daya saat ini. RestApi Tersedia selama UpdateRestApi dan DeleteRestApi operasi	Bool
apigateway:Resource/EndpointType	Memfilter akses berdasarkan jenis titik akhir. Tersedia selama UpdateDomainName, DeleteDomainName, UpdateRestApi, dan DeleteRestApi operasi	ArrayOfTali
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri	Memfilter akses oleh URI dari truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS timbal balik. Tersedia selama UpdateDomainName dan DeleteDomainName operasi	String
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion	Memfilter akses berdasarkan versi truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS bersama. Tersedia selama UpdateDomainName dan DeleteDomainName operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Resource/RouteAuthorizationType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi sumber daya Metode yang ada, misalnya NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT, COGNITO_USER_POOLS. Tersedia selama PutMethod dan DeleteMethod operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor ulang	ArrayOfTali
apigateway:Resource/SecurityPolicy	Memfilter akses berdasarkan versi TLS. Tersedia selama UpdateDomain dan DeleteDomain operasi	ArrayOfTali
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway Management V2

Amazon API Gateway Management V2 (awalan layanan:`apigateway`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management V2

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management V2
- Kunci kondisi untuk Amazon API Gateway Management V2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DELETE	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya tertentu	Tulis	AccessLogSettings		
			Api		
			ApiMapping		
			Authorizer		
			AuthorizersCache		
			Cors		
			Deployment		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Model		
			Route		
			RouteRequestParameter		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			RouteResponse		
			RouteSettings		
			Stage		
			VpcLink		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GET	Memberikan izin untuk membaca sumber daya tertentu	Baca	AccessLogSettings		
			Api		
			ApiMapping		
			ApiMappings		
			Apis		
			Authorizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Authorizers		
			AuthorizersCache		
			Cors		
			Deployment		
			Deployments		
			ExportedAPI		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			IntegrationResponses		
			Integrations		
			Model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ModelTemplate		
			Models		
			Route		
			RouteRequestParameter		
			RouteResponse		
			RouteResponses		
			RouteSettings		
			Routes		
			Stage		
			Stages		
			VpcLink		
			VpcLinks		
PATCH	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya tertentu	Tulis	Api		
			ApiMapping		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Authorizer		
			Deployment		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Model		
			Route		
			RouteRequestParameter		
			RouteResponse		
			Stage		
			VpcLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
POST	Memberikan izin untuk membuat sumber daya tertentu	Tulis	ApiMappings		
			Apis		
			Authorizers		
			Deployments		
			IntegrationResponses		
			Integrations		
			Models		
			RouteResponses		
			Routes		
			Stages		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			VpcLinks		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PUT	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya tertentu	Tulis	Api		
			Apis		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway Management V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		apigateway:Resource/AuthorizerUri apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint apigateway:Resource/EndpointType apigateway:Resource/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
AuthorizersCache	`arn:${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
VpcLink	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/vpclinks/${VpcLinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VpcLinks	`arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/vpclinks`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon API Gateway Management V2

Amazon API Gateway Management V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Request/AccessLoggingDestination	Memfilter akses berdasarkan tujuan log akses. Tersedia selama CreateStage dan UpdateStage operasi	String
apigateway:Request/AccessLoggingFormat	Memfilter akses dengan format log akses. Tersedia selama CreateStage dan UpdateStage operasi	String
apigateway:Request/ApiKeyRequired	Memfilter akses berdasarkan persyaratan API. Tersedia selama CreateRoute dan UpdateRoute operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor dan impor ulang	ArrayOfBool
apigateway:Request/ApiName	Memfilter akses berdasarkan nama API. Tersedia selama CreateApi dan UpdateApi operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Request/AuthorizerType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi dalam permintaan, misalnya REQUEST atau JWT. Tersedia selama CreateAuthorizer dan UpdateAuthorizer. Juga tersedia selama impor dan impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali
apigateway:Request/AuthorizerUri	Memfilter akses oleh URI dari fungsi otorisasi Lambda. Tersedia selama CreateAuthorizer dan UpdateAuthorizer. Juga tersedia selama impor dan impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali
apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint	Memfilter akses berdasarkan status titik akhir execute-api default. Tersedia selama CreateApi dan UpdateApi operasi	Bool
apigateway:Request/EndpointType	Memfilter akses berdasarkan jenis titik akhir. Tersedia selama CreateDomainName, UpdateDomainName, CreateApi, dan UpdateApi operasi	ArrayOfTali
apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri	Memfilter akses oleh URI dari truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS timbal balik. Tersedia selama CreateDomainName dan UpdateDomainName operasi	String
apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion	Memfilter akses berdasarkan versi truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS bersama. Tersedia selama CreateDomainName dan UpdateDomainName operasi	String
apigateway:Request/RouteAuthorizationType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi, misalnya NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT. Tersedia selama CreateRoute dan UpdateRoute operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor	ArrayOfTali

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Request/SecurityPolicy	Memfilter akses berdasarkan versi TLS. Tersedia selama CreateDomain dan UpdateDomain operasi	ArrayOfTali
apigateway:Request/StageName	Memfilter akses berdasarkan nama tahap penerapan yang Anda coba buat. Tersedia selama CreateDeploYment operasi	String
apigateway:Resource/AccessLoggingDestination	Memfilter akses dengan tujuan log akses dari sumber daya Stage saat ini. Tersedia selama UpdateStage dan DeleteStage operasi	String
apigateway:Resource/AccessLoggingFormat	Memfilter akses dengan format log akses dari sumber daya Tahap saat ini. Tersedia selama UpdateStage dan DeleteStage operasi	String
apigateway:Resource/ApiKeyRequired	Memfilter akses berdasarkan persyaratan kunci API untuk sumber daya Route yang ada. Tersedia selama UpdateRoute dan DeleteRoute operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor ulang	ArrayOfBool
apigateway:Resource/ApiName	Memfilter akses berdasarkan nama API. Tersedia selama UpdateApi dan DeleteApi operasi	String
apigateway:Resource/AuthorizerType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi saat ini, misalnya REQUEST atau JWT. Tersedia selama UpdateAuthorizer dan DeleteAuthorizer operasi. Juga tersedia selama impor dan impor ulang sebagai ArrayOfString	ArrayOfTali

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apigateway:Resource/AuthorizerUri	Memfilter akses oleh URI dari otorisasi Lambda saat ini yang terkait dengan API saat ini. Tersedia selama UpdateAuthorizer dan DeleteAuthorizer. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor ulang	ArrayOfTali
apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint	Memfilter akses berdasarkan status titik akhir execute-api default. Tersedia selama UpdateApi dan DeleteApi operasi	Bool
apigateway:Resource/EndpointType	Memfilter akses berdasarkan jenis titik akhir. Tersedia selama UpdateDomainName, DeleteDomainName, UpdateApi, dan DeleteApi operasi	ArrayOfTali
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri	Memfilter akses oleh URI dari truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS timbal balik. Tersedia selama UpdateDomainName dan DeleteDomainName operasi	String
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion	Memfilter akses berdasarkan versi truststore yang digunakan untuk otentikasi TLS bersama. Tersedia selama UpdateDomainName dan DeleteDomainName operasi	String
apigateway:Resource/RouteAuthorizationType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi sumber daya Route yang ada, misalnya NONE, AWS_IAM, CUSTOM. Tersedia selama UpdateRoute dan DeleteRoute operasi. Juga tersedia sebagai koleksi selama impor ulang	ArrayOfTali
apigateway:Resource/SecurityPolicy	Memfilter akses berdasarkan versi TLS. Tersedia selama UpdateDomainName dan DeleteDomainName operasi	ArrayOfTali
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS App Mesh

AWS App Mesh (awalan layanan:`appmesh`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Mesh
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Mesh
- Kunci kondisi untuk AWS App Mesh

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Mesh

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGatewayRoute	Memberikan izin untuk membuat rute gateway yang terkait dengan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*	aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateMesh	Memberikan izin untuk membuat mesh layanan	Tulis	mesh*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute yang terkait dengan router virtual	Tulis	route*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualNode	Memberikan izin untuk membuat node virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualNode*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Memberikan izin untuk membuat router virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualRouter*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualService	Memberikan izin untuk membuat layanan virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualService*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			virtualNode		
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute gateway yang ada	Tulis	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Memberikan izin untuk menghapus mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
DeleteMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute yang ada	Tulis	route*		
DeleteVirtualGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway virtual yang ada	Tulis	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Memberikan izin untuk menghapus node virtual yang ada	Tulis	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Memberikan izin untuk menghapus router virtual yang ada	Tulis	virtualRouter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVirtualService	Memberikan izin untuk menghapus layanan virtual yang ada	Tulis	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	Memberikan izin untuk menjelaskan rute gateway yang ada	Baca	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesh layanan yang ada	Baca	mesh*		
DescribeRoute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan rute yang ada	Baca	route*		
DescribeVirtualGateway	Memberikan izin untuk mendeskripsikan gateway virtual yang ada	Baca	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node virtual yang ada	Baca	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Memberikan izin untuk mendeskripsikan router virtual yang ada	Baca	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan virtual yang ada	Baca	virtualService*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Baca	mesh*		
ListGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute gateway yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualGateway*		
ListMeshes	Memberikan izin untuk membuat daftar jerat layanan yang ada	Daftar			
ListRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualRouter*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk resource App Mesh	Daftar	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			virtualService		
ListVirtualGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node virtual yang ada	Daftar	mesh*		
ListVirtualRouters	Memberikan izin untuk membuat daftar router virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
PutMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
StreamAggregatedResources	Memberikan izin untuk menerima sumber daya streaming untuk titik akhir App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway	Baca	virtualGateway		
			virtualNode		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan ResourcEarn tertentu	Penandaan	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	gatewayRoute		
			mesh		
			route		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute gateway yang ada untuk mesh layanan tertentu dan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Memberikan izin untuk memperbarui mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
UpdateRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute yang ada untuk mesh layanan tertentu dan router virtual	Tulis	route*		
			virtualNode		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVirtualGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualGateway*		
UpdateVirtualNode	Memberikan izin untuk memperbarui node virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Memberikan izin untuk memperbarui router virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Mesh

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
virtualRouter	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk AWS App Mesh

AWS App Mesh mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh

AWS Pratinjau App Mesh (awalan layanan:`appmesh-preview`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh
- Kunci kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh

Tindakan yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGatewayRoute	Memberikan izin untuk membuat rute gateway yang terkait dengan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*		
			virtualService		
CreateMesh	Memberikan izin untuk membuat mesh layanan	Tulis	mesh*		
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute yang terkait dengan router virtual	Tulis	route*		
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualGateway*		
CreateVirtualNode	Memberikan izin untuk membuat node virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualNode*		
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Memberikan izin untuk membuat router virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualRouter*		
CreateVirtualService	Memberikan izin untuk membuat layanan virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualService*		
			virtualNode		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute gateway yang ada	Tulis	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Memberikan izin untuk menghapus mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
DeleteMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute yang ada	Tulis	route*		
DeleteVirtualGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway virtual yang ada	Tulis	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Memberikan izin untuk menghapus node virtual yang ada	Tulis	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Memberikan izin untuk menghapus router virtual yang ada	Tulis	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Memberikan izin untuk menghapus layanan virtual yang ada	Tulis	virtualService*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGatewayRoute	Memberikan izin untuk menjelaskan rute gateway yang ada	Baca	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesh layanan yang ada	Baca	mesh*		
DescribeRoute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan rute yang ada	Baca	route*		
DescribeVirtualGateway	Memberikan izin untuk mendeskripsikan gateway virtual yang ada	Baca	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node virtual yang ada	Baca	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Memberikan izin untuk mendeskripsikan router virtual yang ada	Baca	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan virtual yang ada	Baca	virtualService*		
GetMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Baca	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute gateway yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualGateway*		
ListMeshes	Memberikan izin untuk membuat daftar jerat layanan yang ada	Daftar			
ListRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualRouter*		
ListVirtualGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node virtual yang ada	Daftar	mesh*		
ListVirtualRouters	Memberikan izin untuk membuat daftar router virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
StreamAggregatedResources	Memberikan izin untuk menerima sumber daya streaming untuk titik akhir App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway	Baca	virtualGateway		
			virtualNode		
UpdateGatewayRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute gateway yang ada untuk mesh layanan tertentu dan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Memberikan izin untuk memperbarui mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
UpdateRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute yang ada untuk mesh layanan tertentu dan router virtual	Tulis	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVirtualNode	Memberikan izin untuk memperbarui node virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Memberikan izin untuk memperbarui router virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	
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}`	

Kunci kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh

Pratinjau App Mesh tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App Runner

AWS App Runner (awalan layanan:`apprunner`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Runner
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Runner
- Kunci kondisi untuk AWS App Runner

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Runner

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateCustomDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan nama domain Anda sendiri dengan URL subdomain AWS App Runner dari layanan App Runner Anda	Tulis	service*		
AssociateWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan layanan dengan ACL web AWS WAF	Tulis	service*		
			webacl*		
CreateAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat sumber daya konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner	Tulis	autoscalingconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat sumber daya koneksi AWS App Runner	Tulis	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateObservabilityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat sumber daya konfigurasi AWS observabilitas App Runner	Tulis	observabilityconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat sumber daya layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
			autoscalingconfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
CreateVpcConnector	Memberikan izin untuk membuat sumber daya konektor VPC AWS App Runner	Tulis	vpcconnector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk membuat resource AWS App Runner VpcIngressConnection	Tulis	vpcingressconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ServiceArn apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	
DeleteAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner	Tulis	autoscalingconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya koneksi AWS App Runner	Tulis	connection*		
DeleteObservabilityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya konfigurasi observabilitas Pelari AWS Aplikasi	Tulis	observabilityconfiguration*		
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
DeleteVpcConnector	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya konektor VPC AWS App Runner	Tulis	vpcconnector*		
DeleteVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk menghapus resource AWS App Runner VpcIngressConnection	Tulis	vpcingressconnection*		
DescribeAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner	Baca	autoscalingconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCustomDomains	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi nama domain kustom yang terkait dengan layanan App Runner AWS	Baca	service*		
DescribeObservabilityConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya konfigurasi observabilitas Pelari AWS Aplikasi	Baca	observabilityconfiguration*		
DescribeOperation	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi operasi yang terjadi pada layanan AWS App Runner	Baca	service*		
DescribeService	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya layanan AWS App Runner	Baca	service*		
DescribeVpcConnector	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya konektor VPC AWS App Runner	Baca	vpcconnector*		
DescribeVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi resource AWS App Runner VpcIngressConnection	Baca	vpcingressconnection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWebAclForService[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ACL web AWS WAF yang terkait dengan layanan App Runner AWS	Baca	service*		
DisassociateCustomDomain	Memberikan izin untuk memisahkan nama domain kustom dari layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
DisassociateWebAcl [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan layanan dengan ACL web AWS WAF	Tulis	service*		
ListAssociatedServicesForWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan yang terkait dengan ACL web AWS WAF	Daftar	webacl*		
ListAutoScalingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			
ListConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar koneksi AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListObservabilityConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi observabilitas AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			
ListOperations	Memberikan izin untuk mengambil daftar operasi yang terjadi pada sumber daya layanan AWS App Runner	Daftar	service*		
ListServices	Memberikan izin untuk mengambil daftar layanan AWS App Runner yang sedang berjalan di Akun AWS	Daftar			
ListServicesForAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil daftar AppRunner layanan terkait dari konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner di Akun AWS	Daftar	autoscalingconfiguration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan resource AWS App Runner	Baca	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service		
			vpcconnector		
ListVpcConnectors	Memberikan izin untuk mengambil daftar konektor VPC AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			
ListVpcIngressConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar AWS App Runner VpcIngressConnections di Akun AWS	Daftar			
PauseService	Memberikan izin untuk menjeda layanan AWS App Runner yang aktif	Tulis	service*		
ResumeService	Memberikan izin untuk melanjutkan layanan AWS App Runner yang aktif	Tulis	service*		
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai deployemnt manual ke layanan App Runner AWS	Tulis	service*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke, atau memperbarui nilai tag, sumber daya Pelari AWS Aplikasi	Penandaan	autoscalingconfiguration		
			connection		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS App Runner	Penandaan	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateDefaultAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner menjadi default di Akun AWS	Tulis	autoscalingconfiguration*		
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
UpdateVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya AWS App Runner VpcIngressConnection	Tulis	vpcingressconnection*		
				apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Runner

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
service	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
autoscalingconfiguration	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:autoscalingconfiguration/${AutoscalingConfigurationName}/${AutoscalingConfigurationVersion}/${AutoscalingConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
observabilityconfiguration	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:observabilityconfiguration/${ObservabilityConfigurationName}/${ObservabilityConfigurationVersion}/${ObservabilityConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcconnector	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcconnector/${VpcConnectorName}/${VpcConnectorVersion}/${VpcConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vpcingressconnection	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcingressconnection/${VpcIngressConnectionName}/${VpcIngressConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	`arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}`	

Kunci kondisi untuk AWS App Runner

AWS App Runner mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apprunner:AutoScalingConfigurationArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya terkait AutoScalingConfiguration	ARN
apprunner:ConnectionArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya Koneksi terkait	ARN
apprunner:ObservabilityConfigurationArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya terkait ObservabilityConfiguration	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
apprunner:ServiceArn	Memfilter akses berdasarkan CreateVpcIngressConnection tindakan berdasarkan ARN sumber daya Layanan terkait	ARN
apprunner:VpcConnectorArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya terkait VpcConnector	ARN
apprunner:VpcEndpointId	Memfilter akses berdasarkan CreateVpcIngressConnection dan UpdateVpcIngressConnection tindakan berdasarkan Titik Akhir VPC dalam permintaan	String
apprunner:VpcId	Memfilter akses oleh CreateVpcIngressConnection dan UpdateVpcIngressConnection tindakan berdasarkan VPC dalam permintaan	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App2Container

AWS App2Container (awalan layanan:`a2c`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App2Container
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App2Container
- Kunci kondisi untuk AWS App2Container

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App2Container

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerizationJobDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Containerization	Baca			
GetDeploymentJobDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Deployment	Baca			
StartContainerizationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Containerization	Tulis			
StartDeploymentJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Deploymnet	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App2Container

AWS App2Container tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS App2Container, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS App2Container

App2Container tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppConfig

AWS AppConfig (awalan layanan:`appconfig`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppConfig
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppConfig
- Kunci kondisi untuk AWS AppConfig

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppConfig

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationProfile	Memberikan izin untuk membuat profil konfigurasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk membuat strategi penerapan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtension	Memberikan izin untuk membuat ekstensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExtensionAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi ekstensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHostedConfigurationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi konfigurasi yang dihosting	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteConfigurationProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil konfigurasi	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
DeleteDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk menghapus strategi penerapan	Tulis	deploymentstrategy*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	application*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExtension	Memberikan izin untuk menghapus ekstensi	Tulis	extension*		
DeleteExtensionAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi ekstensi	Tulis	extensionassociation*		
DeleteHostedConfigurationVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi konfigurasi yang dihosting	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetApplication	Memberikan izin untuk melihat detail tentang aplikasi	Baca	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi	Baca	application*		
			configurationprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationProfile	Memberikan izin untuk melihat detail tentang profil konfigurasi	Baca	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeployment	Memberikan izin untuk melihat detail tentang penerapan	Baca	application*		
			deployment*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk melihat detail tentang strategi penerapan	Baca	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk melihat detail tentang lingkungan	Baca	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtension	Memberikan izin untuk melihat detail tentang ekstensi	Baca	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtensionAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail tentang asosiasi ekstensi	Baca	extensionassociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHostedConfigurationVersion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi konfigurasi yang dihosting	Baca	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetLatestConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi yang diterapkan	Baca	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi di akun Anda	Daftar			
ListConfigurationProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil konfigurasi untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListDeploymentStrategies	Memberikan izin untuk membuat daftar strategi penyebaran untuk akun Anda	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan untuk lingkungan	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment*		
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListExtensionAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi ekstensi di akun Anda	Daftar			
ListExtensions	Memberikan izin untuk membuat daftar ekstensi di akun Anda	Daftar			
ListHostedConfigurationVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi konfigurasi yang dihosting untuk profil konfigurasi	Daftar	application*		
			configurationprofile*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu	Baca	application		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment		
			extension		
			extension association		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartConfigurationSession	Memberikan izin untuk memulai sesi konfigurasi	Tulis	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai penerapan	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
			deploymentstrategy*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDeployment	Memberikan izin untuk menghentikan penerapan	Tulis	application*		
			deployment*		
			environment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya appconfig	Penandaan	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		
			environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			extension		
			extension association		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya appconfig	Penandaan	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment		
			extension		
			extension association		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memodifikasi aplikasi	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfigurationProfile	Memberikan izin untuk memodifikasi profil konfigurasi	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk memodifikasi strategi penerapan	Tulis	deploymentstrategy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memodifikasi lingkungan	Tulis	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtension	Memberikan izin untuk memodifikasi ekstensi	Tulis	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtensionAssociation	Memberikan izin untuk memodifikasi asosiasi ekstensi	Tulis	extension association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ValidateConfiguration	Memberikan izin untuk memvalidasi konfigurasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configurationprofile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppConfig

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${EnvironmentId}/configuration/${ConfigurationProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
extension	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extension/${ExtensionId}/${ExtensionVersionNumber}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
extensionassociation	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extensionassociation/${ExtensionAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS AppConfig

AWS AppConfig mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk tag tertentu	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya AWS	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppFabric

AWS AppFabric (awalan layanan:`appfabric`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppFabric
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppFabric
- Kunci kondisi untuk AWS AppFabric

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppFabric

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetUserAccessTasks	Memberikan izin untuk memulai tugas akses pengguna untuk beberapa pengguna	Tulis	appbundle*		
ConnectAppAuthorization	Memberikan izin untuk menghubungkan otorisasi aplikasi	Tulis	appauthorization*		
CreateAppAuthorization	Memberikan izin untuk membuat otorisasi aplikasi untuk bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBundle	Memberikan izin untuk membuat bundel aplikasi di akun Anda	Tulis	appbundle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestion	Memberikan izin untuk membuat konsumsi untuk bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestionDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan konsumsi untuk bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		
			ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi aplikasi dalam bundel aplikasi	Tulis	appauthorization*		
DeleteAppBundle	Memberikan izin untuk menghapus bundel aplikasi di akun Anda	Tulis	appbundle*		
DeleteIngestion	Memberikan izin untuk menghapus konsumsi dalam bundel aplikasi	Tulis	ingestion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIngestionDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan dalam konsumsi	Tulis	ingestiondestination*		
GetAppAuthorization	Memberikan izin untuk melihat detail tentang otorisasi aplikasi	Baca	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAppBundle	Memberikan izin untuk melihat detail tentang bundel aplikasi	Baca	appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konsumsi	Baca	appbundle*		
			ingestion*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIngestionDestination	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tujuan konsumsi	Baca	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestion destination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAppAuthorizations	Memberikan izin untuk mengambil daftar otorisasi aplikasi dalam bundel aplikasi	Daftar	appbundle*		
ListAppBundles	Memberikan izin untuk mengambil daftar bundel aplikasi di akun Anda	Daftar			
ListIngestionDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan dalam konsumsi	Daftar	appbundle*		
			ingestion*		
ListIngestions	Memberikan izin untuk mengambil daftar konsumsi dalam bundel aplikasi	Daftar	appbundle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya AppFabric	Baca	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestion destination		
StartIngestion	Memberikan izin untuk memulai konsumsi	Tulis	ingestion*		
StartUserAccessTasks	Memberikan izin untuk memulai tugas akses pengguna	Tulis	appbundle*		
StopIngestion	Memberikan izin untuk menghentikan konsumsi	Tulis	ingestion*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AppFabric	Penandaan	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestion destination		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AppFabric	Penandaan	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
				aws:TagKeys	
UpdateAppAuthorization	Memberikan izin untuk memperbarui otorisasi aplikasi dalam bundel aplikasi	Tulis	appauthorization*		
			appbundle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIngestionDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan dalam konsumsi	Tulis	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppFabric

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
ingestion destination	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}/ingestiondestination/${IngestionDestinationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS AppFabric

AWS AppFabric mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppFlow

Amazon AppFlow (awalan layanan:`appflow`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppFlow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppFlow
- Kunci kondisi untuk Amazon AppFlow

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppFlow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelFlowExecutions	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi aliran Amazon yang sedang berlangsung AppFlow	Tulis	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnectorProfile	Memberikan izin untuk membuat profil login untuk digunakan dengan aliran Amazon AppFlow	Tulis			
CreateFlow	Memberikan izin untuk membuat aliran Amazon AppFlow	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConnectorProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	connectorprofile*		
DeleteFlow	Memberikan izin untuk menghapus aliran Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeConnector	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konektor yang terdaftar di Amazon AppFlow	Baca	connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConnectorEntity	Memberikan izin untuk menjelaskan semua bidang untuk objek dalam profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca	connectorprofile*		
DescribeConnectorFields[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua bidang untuk objek dalam profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca	connectorprofile*		
DescribeConnectorProfiles	Memberikan izin untuk menjelaskan semua profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca			
DescribeConnectors	Memberikan izin untuk menjelaskan semua konektor yang didukung oleh Amazon AppFlow	Baca			
DescribeFlow	Memberikan izin untuk menjelaskan alur tertentu yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca	flow*		
DescribeFlowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua eksekusi alur untuk alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFlowExecutionRecords	Memberikan izin untuk menjelaskan semua eksekusi aliran untuk alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca	flow*		
DescribeFlows[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca			
ListConnectorEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua objek untuk profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Daftar	connectorprofile*		
ListConnectorFields[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua objek untuk profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca	connectorprofile*		
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konektor yang didukung di Amazon AppFlow	Daftar	connector*		
ListFlows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Daftar	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk alur	Baca	flow*		
RegisterConnector	Memberikan izin untuk mendaftarkan konektor Amazon AppFlow	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetConnectorMetadataCache	Memberikan izin untuk mengatur ulang metadata entitas konektor yang disimpan Amazon AppFlow dalam cache-nya	Tulis	connectorprofile*		
RunFlow[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Tulis	flow*		
StartFlow	Memberikan izin untuk mengaktifkan (untuk alur terjadwal dan yang dipicu peristiwa) atau menjalankan (untuk aliran sesuai permintaan) aliran yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopFlow	Memberikan izin untuk menonaktifkan alur terjadwal atau dipicu peristiwa yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai alur atau konektor	Penandaan	connector		
			flow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UnRegisterConnector	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran konektor di Amazon AppFlow	Tulis	connector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag aliran atau konektor	Penandaan	connector		
			flow		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnectorProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	connector profile*		
UpdateConnectorRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui konektor terdaftar yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	connector*		
UpdateFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
UseConnectorProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan profil konektor saat membuat alur di Amazon AppFlow	Tulis	connector profile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppFlow

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connector profile	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connectorprofile/${ProfileName}`	
flow	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:flow/${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connector	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon AppFlow

Amazon AppFlow mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations (awalan layanan:`app-integrations`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations
- Kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi baru	Tulis	application*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateApplicationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat ApplicationAssociation	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataIntegration	Memberikan izin untuk membuat yang baru DataIntegration	Tulis	data-integration*		appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorProfiles iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant s3:GetBucketNotification s3:GetEncryptionConfiguration

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:PutBucketNotification
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat DataIntegrationAssociation	Tulis	data-integration*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEventIntegration	Memberikan izin untuk membuat yang baru EventIntegration	Tulis	event-integration*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat EventIntegrationAssociation	Tulis	event-integration*		events:PutRule events:PutTargets
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus Aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplicationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus ApplicationAssociation	Tulis	application-association*		
DeleteDataIntegration	Memberikan izin untuk menghapus DataIntegration	Tulis	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus DataIntegrationAssociation	Tulis	data-integration-association*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:StopFlow appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile
DeleteEventIntegration	Memberikan izin untuk menghapus EventIntegration	Tulis	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus EventIntegrationAssociation	Tulis	event-integration-association*		events:DeleteRule events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets
GetApplication	Memberikan izin untuk melihat detail tentang Aplikasi	Baca	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataIntegration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang DataIntegrations	Baca	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEventIntegration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang EventIntegrations	Baca	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplicationAssociations	Memberikan izin untuk mendaftar ApplicationAssociations	Daftar			
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar Aplikasi	Daftar			
ListDataIntegrationAssociations	Memberikan izin untuk mendaftar DataIntegrationAssociations	Daftar			
ListDataIntegrations	Memberikan izin untuk mendaftar DataIntegrations	Daftar			
ListEventIntegrationAssociations	Memberikan izin untuk mendaftar EventIntegrationAssociations	Baca			
ListEventIntegrations	Memberikan izin untuk mendaftar EventIntegrations	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon AppIntegration	Baca	application		
			data-integration		
			data-integration-association		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			event-integration		
			event-integration-association		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon AppIntegration	Penandaan	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			event-integration-association		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon AppIntegration	Penandaan	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			event-integration-association		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memodifikasi Aplikasi	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi DataIntegration	Tulis	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEventIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi EventIntegration	Tulis	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling (awalan layanan:`application-autoscaling`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling
- Kunci kondisi untuk AWS Application Auto Scaling

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penskalaan	Tulis	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal	Tulis	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				application-autoscaling:scalable-dimension	
DeregisterScalableTarget	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DescribeScalableTargets	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih target yang dapat diskalakan di namespace yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeScalingActivities	Memberikan izin untuk menjelaskan serangkaian aktivitas penskalaan atau semua aktivitas penskalaan di namespace yang ditentukan	Baca			
DescribeScalingPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan serangkaian kebijakan penskalaan atau semua kebijakan penskalaan di namespace yang ditentukan	Baca			
DescribeScheduledActions	Memberikan izin untuk menjelaskan serangkaian tindakan terjadwal atau semua tindakan terjadwal di namespace yang ditentukan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk target yang dapat diskalakan	Baca	ScalableTarget*		
PutScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui kebijakan penskalaan untuk target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
PutScheduledAction	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui tindakan terjadwal untuk target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterScalableTarget	Memberikan izin untuk mendaftarkan AWS atau menyesuaikan sumber daya sebagai target yang dapat diskalakan dengan Application Auto Scaling dan memperbarui parameter konfigurasi yang digunakan untuk mengelola target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		application-autoscaling:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai target yang dapat diskalakan	Penandaan	ScalableTarget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari target yang dapat diskalakan	Penandaan	ScalableTarget*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ScalableTarget	`arn:${Partition}:application-autoscaling:${Region}:${Account}:scalable-target/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
application-autoscaling:scalable-dimension	Memfilter akses berdasarkan dimensi skalabel yang diteruskan dalam permintaan	String
application-autoscaling:service-namespace	Memfilter akses dengan namespace layanan yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Profiler Biaya AWS Aplikasi

AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi (awalan layanan:`application-cost-profiler`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi
- Kunci kondisi untuk Layanan Profiler Biaya AWS Aplikasi

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReportDefinition	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi dengan Laporan Profiler Biaya Aplikasi tertentu sehingga secara efektif menonaktifkan pembuatan laporan	Tulis			
GetReportDefinition	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi dengan permintaan Laporan Profiler Biaya Aplikasi tertentu	Baca			
ImportApplicationUsage	Memberikan izin untuk mengimpor penggunaan aplikasi dari S3	Tulis			
ListReportDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar konfigurasi Laporan Profiler Biaya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Aplikasi yang berbeda yang telah mereka buat				
PutReport Definition	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi Laporan Profiler Biaya Aplikasi	Tulis			
UpdateReportDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Laporan Profiler Biaya Aplikasi yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi

AWS Layanan Profiler Biaya Aplikasi tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Profiler Biaya AWS Aplikasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Profiler Biaya AWS Aplikasi

Application Cost Profiler tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal (awalan layanan:`arsenal`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal
- Kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal

Tindakan yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterOnPremisesAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengumpul data AWS yang disediakan ke Application Discovery Service	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal

Aplikasi Discovery Arsenal tidak mendukung menentukan sumber daya ARN dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Application Discovery Arsenal, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service (awalan layanan:`discovery`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service
- Kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateConfigurationItemsToApplication	Memberikan izin ke AssociateConfigurationItemsToApplication API. AssociateConfigurationItemsToApplication mengaitkan satu atau lebih item konfigurasi dengan aplikasi	Tulis			
BatchDeleteAgents	Memberikan izin ke BatchDeleteAgents API. BatchDeleteAgents menghapus satu atau lebih agen/pengumpul data yang terkait dengan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	akun Anda, masing-masing diidentifikasi oleh ID agennya. Menghapus pengumpul data tidak menghapus data sebelumnya yang dikumpulkan				
BatchDeleteImportData	Memberikan izin ke BatchDeleteImportData API. BatchDeleteImportData menghapus satu atau beberapa tugas impor Migration Hub, masing-masing diidentifikasi oleh ID impornya. Setiap tugas impor memiliki sejumlah catatan, yang dapat mengidentifikasi server atau aplikasi	Tulis			
CreateApplication	Memberikan izin ke CreateApplication API. CreateApplication membuat aplikasi dengan nama dan deskripsi yang diberikan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTags	Memberikan izin ke CreateTags API. CreateTags membuat satu atau lebih tag untuk item konfigurasi. Tag adalah metadata yang membantu Anda mengkategorikan aset TI. API ini menerima daftar beberapa item konfigurasi	Penandaan			
DeleteApplications	Memberikan izin ke DeleteApplications API. DeleteApplications menghapus daftar aplikasi dan asosiasi mereka dengan item konfigurasi	Tulis			
DeleteTags	Memberikan izin ke DeleteTags API. DeleteTags menghapus hubungan antara item konfigurasi dan satu atau lebih tag. API ini menerima daftar beberapa item konfigurasi	Penandaan		aws:TagKeys	
DescribeAgents	Memberikan izin ke DescribeAgents API. DescribeAgents daftar agen atau Konektor berdasarkan ID atau daftar semua agen/konektor yang terkait dengan pengguna Anda jika Anda tidak menentukan ID	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBatchDeleteConfigurationTask	Memberikan izin ke DescribeBatchDeleteConfigurationTask API. DescribeBatchDeleteConfigurationTask mengembalikan atribut tentang tugas penghapusan batch untuk menghapus satu set item konfigurasi. ID tugas yang disediakan harus menjadi ID tugas yang diterima dari output StartBatchDeleteConfigurationTask	Baca			
DescribeConfigurations	Memberikan izin ke DescribeConfigurations API. DescribeConfigurations mengambil atribut untuk daftar ID item konfigurasi. Semua ID yang disediakan harus untuk jenis aset yang sama (server, aplikasi, proses, atau koneksi). Bidang output khusus untuk jenis aset yang dipilih. Misalnya, output untuk item konfigurasi server mencakup daftar atribut tentang server, seperti nama host, sistem operasi, dan jumlah kartu jaringan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeContinuousExports	Memberikan izin ke DescribeContinuousExports API. DescribeContinuousExports daftar ekspor seperti yang ditentukan oleh ID. Semua ekspor berkelanjutan yang terkait dengan pengguna Anda dapat dicantumkan jika Anda memanggil DescribeContinuousExports apa adanya tanpa melewati parameter apa pun	Baca			
DescribeExportConfigurations	Memberikan izin ke DescribeExportConfigurations API. DescribeExportConfigurations mengambil status dari proses ekspor yang diberikan. Anda dapat mengambil status dari maksimal 100 proses	Baca			
DescribeExportTasks	Memberikan izin ke DescribeExportTasks API. DescribeExportTasks mengambil status dari satu atau lebih tugas ekspor. Anda dapat mengambil status hingga 100 tugas ekspor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImportTasks	Memberikan izin ke DescribeImportTasks API. DescribeImportTasks mengembalikan larik tugas impor untuk pengguna Anda, termasuk informasi status, waktu, ID, URL Objek Amazon S3 untuk file impor, dan lainnya	Daftar			
DescribeTags	Memberikan izin ke DescribeTags API. DescribeTags mengambil daftar item konfigurasi yang ditandai dengan tag tertentu. Atau mengambil daftar semua tag yang ditetapkan ke item konfigurasi tertentu	Baca			
DisassociateConfigurationItemsFromApplication	Memberikan izin ke DisassociateConfigurationItemsFromApplication API. DisassociateConfigurationItemsFromApplication memisahkan satu atau beberapa item konfigurasi dari aplikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportConfigurations	Memberikan izin ke ExportConfigurations API. ExportConfigurations mengekspor semua data konfigurasi yang ditemukan ke bucket Amazon S3 atau aplikasi yang memungkinkan Anda melihat dan mengevaluasi data. Data mencakup tag dan tag asosiasi, proses, koneksi, server, dan kinerja sistem	Tulis			
GetDiscoverySummary	Memberikan izin ke GetDiscoverySummary API. GetDiscoverySummary mengambil ringkasan singkat dari aset yang ditemukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNetworkConnectionGraph	Memberikan izin ke GetNetworkConnectionGraph API. GetNetworkConnectionGraph menerima daftar masukan dari salah satu - Alamat Ip, id server atau id node. Mengembalikan daftar node dan tepi yang membantu pelanggan memvisualisasikan grafik koneksi jaringan. API ini digunakan untuk memvisualisasikan fungsionalitas grafik jaringan di konsol Migration Hub	Baca			
ListConfigurations	Memberikan izin ke ListConfigurations API. ListConfigurations mengambil daftar item konfigurasi sesuai dengan kriteria yang Anda tentukan dalam filter. Kriteria filter mengidentifikasi persyaratan hubungan	Daftar			
ListServerNeighbors	Memberikan izin ke ListServerNeighbors API. ListServerNeighbors mengambil daftar server yang merupakan satu jaringan hop dari server tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartBatchDeleteConfigurationTask	Memberikan izin ke StartBatchDeleteConfigurationTask API. StartBatchDeleteConfigurationTask memulai penghapusan batch asinkron dari item konfigurasi Anda. Semua ID yang disediakan harus untuk jenis aset yang sama (server, aplikasi, proses, atau koneksi). Output adalah ID tugas unik yang dapat Anda gunakan untuk memeriksa kembali kemajuan penghapusan	Tulis			
StartContinuousExport	Memberikan izin ke StartContinuousExport API. StartContinuousExport mulai aliran terus menerus data yang ditemukan agen ke Amazon Athena	Tulis			iam:AttachRolePolicy iam:CreatePolicy iam:CreateRole iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDataCollectionByAgentIds	Memberikan izin ke StartDataCollectionByAgentIds API. StartDataCollectionByAgentIds menginstruksikan agen atau Konektor tertentu untuk mulai mengumpulkan data	Tulis			
StartExportTask	Memberikan izin ke StartExportTask API. StartExportTask ekspor data konfigurasi tentang item konfigurasi yang ditemukan dan hubungan ke bucket S3 dalam format tertentu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImportTask	Memberikan izin ke StartImportTask API. StartImportTask memulai tugas impor. Fitur impor Migration Hub memungkinkan Anda untuk mengimpor detail lingkungan lokal Anda secara langsung ke dalam AWS tanpa harus menggunakan alat Application Discovery Service (ADS) seperti Discovery Connector atau Discovery Agent. Ini memberi Anda opsi untuk melakukan penilaian dan perencanaan migrasi langsung dari data impor Anda termasuk kemampuan untuk mengelompokkan perangkat Anda sebagai aplikasi dan melacak status migrasi mereka	Tulis			discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication discovery:CreateApplication discovery:CreateTags discovery:GetDiscoverySummary discovery:ListConfigurations s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopContinuousExport	Memberikan izin ke StopContinuousExport API. StopContinuousExport Menghentikan aliran terus menerus data agen yang ditemukan ke Amazon Athena	Tulis			
StopDataCollectionByAgentIds	Memberikan izin ke StopDataCollectionByAgentIds API. StopDataCollectionByAgentIds menginstruksikan agen atau Konektor tertentu untuk berhenti mengumpulkan data	Tulis			
UpdateApplication	Memberikan izin ke UpdateApplication API. UpdateApplication memperbarui metadata tentang aplikasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Application Discovery Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

> **Note**
>
> Untuk memisahkan akses, buat dan gunakan AWS akun terpisah.

Kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Migrasi Aplikasi (awalan layanan:`mgn`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi
- Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ArchiveApplication	Memberikan izin untuk mengarsipkan aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
ArchiveWave	Memberikan izin untuk mengarsipkan gelombang	Tulis	WaveResource*		
AssociateApplications	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi ke gelombang	Tulis	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
AssociateSourceServers	Memberikan izin untuk mengaitkan server sumber ke aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat grup snapshot volume	Tulis	SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestF	Memberikan izin untuk menghapus permintaan snapshot batch	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
orMgn[hanya izin]					
ChangeServerLifeCycleState	Memberikan izin untuk mengubah status siklus hidup server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template konfigurasi peluncuran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat konfigurasi replikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVcenterClientForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat klien vcenter	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWave	Memberikan izin untuk membuat gelombang	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor	Tulis	ConnectorResource*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	JobResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
DeleteSourceServer	Memberikan izin untuk menghapus server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
DeleteVcenterClient	Memberikan izin untuk menghapus klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		
DeleteWave	Memberikan izin untuk menghapus gelombang	Tulis	WaveResource*		
DescribeJobLogItems	Memberikan izin untuk menjelaskan item log pekerjaan	Baca	JobResource*		
DescribeJobs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template konfigurasi peluncuran	Daftar			
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan templat konfigurasi replikasi	Daftar			
DescribeReplicationServerAssociationsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi server replikasi	Baca			
DescribeSnapshotRequestsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan permintaan snapshot	Baca			
DescribeSourceServers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server sumber	Daftar			
DescribeVcenterClients	Memberikan izin untuk menggambarkan klien vcenter	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateApplications	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi dari gelombang	Tulis	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
DisassociateSourceServers	Memberikan izin untuk memisahkan server sumber dari aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		
DisconnectFromService	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan server sumber dari layanan	Tulis	SourceServerResource*		
FinalizeCutover	Memberikan izin untuk menyelesaikan cutover	Tulis	SourceServerResource*		
GetAgentCommandForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah agen	Baca	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info resume yang dikonfirmasi agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset instalasi agen	Baca			
GetAgentReplicationInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info replikasi agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi runtime agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kredit snapshot agen	Baca	SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah saluran	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi peluncuran	Baca	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi	Baca	SourceServerResource*		
GetVcenterClientCommandsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah klien vcenter	Baca	VcenterClientResource*		
InitializeService	Memberikan izin untuk menginisialisasi layanan	Tulis			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IssueClientCertificateForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menerbitkan sertifikat klien	Tulis	SourceServerResource		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan aplikasi	Daftar			
ListConnectors	Memberikan izin untuk membuat daftar konektor	Baca			
ListExportErrors	Memberikan izin untuk membuat daftar kesalahan tugas ekspor	Daftar	ExportResource*		
ListExports	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas ekspor	Daftar			
ListImportErrors	Memberikan izin untuk membuat daftar kesalahan tugas impor	Daftar	ImportResource*		
ListImports	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas impor	Daftar			
ListManagedAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun terkelola	Daftar			
ListSourceServerActions	Memberikan izin untuk membuat daftar dokumen tindakan server sumber	Daftar	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTemplateActions	Memberikan izin untuk mencantumkan dokumen tindakan templat konfigurasi peluncuran	Daftar	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ListWaves	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan gelombang	Daftar			
MarkAsArchived	Memberikan izin untuk menandai server sumber sebagai diarsipkan	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyAgentAuthenticationForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu otentikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForMgn[hany izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terhubung	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terputus	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyAgentReplicationProgressForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu kemajuan replikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyVcenterClientStartedForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu klien vcenter dimulai	Tulis	VcenterClientResource*		
PauseReplication	Memberikan izin untuk menjeda replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
PutSourceServerAction	Memberikan izin untuk menempatkan dokumen tindakan server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
PutTemplateAction	Memberikan izin untuk menempatkan dokumen tindakan templat konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
RegisterAgentForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan agen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveSourceServerAction	Memberikan izin untuk menghapus dokumen tindakan server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
RemoveTemplateAction	Memberikan izin untuk menghapus dokumen tindakan templat konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ResumeReplication	Memberikan izin untuk melanjutkan replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
RetryDataReplication	Memberikan izin untuk mencoba lagi replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
SendAgentLogsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log agen	Tulis	SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik agen	Tulis	SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim hasil perintah saluran	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendClientLogsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log klien	Tulis			
SendClientMetricsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik klien	Tulis			
SendVcenterClientCommandResultForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim hasil perintah klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientLogsForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientMetricsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCutover	Memberikan izin untuk memulai pemotongan	Tulis	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances iam:PassRole mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartExport	Memberikan izin untuk memulai tugas ekspor	Tulis			ec2:DescribeLaunchTemplateVersions mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImport	Memberikan izin untuk membuat tugas impor	Tulis			ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:ModifyLaunchTemplate mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves mgn:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					mgn:UpdateLaunchConfiguration s3:PutObject
StartReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTest	Memberikan izin untuk memulai tes	Tulis	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances iam:PassRole mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	ApplicationResource		
			ConnectorResource		
			JobResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:RequestTag/${TagKey} mgn:CreateAction aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateTargetInstances	Memberikan izin untuk menghentikan instance target	Tulis	SourceServerResource*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnarchiveApplication	Memberikan izin untuk membatalkan arsip aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
UnarchiveWave	Memberikan izin untuk membatalkan arsip gelombang	Tulis	WaveResource*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	ApplicationResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ConnectorResource		
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentBacklogForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui backlog agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentConversionInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info konversi agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info replikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status proses replikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui properti sumber agen	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
UpdateConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor	Tulis	ConnectorResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
UpdateSourceServer	Memberikan izin untuk memperbarui server sumber	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSourceServerReplicationType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis replikasi server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateWave	Memberikan izin untuk memperbarui gelombang	Tulis	WaveResource*		
VerifyClientRoleForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi peran klien	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
JobResource	`arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ReplicationConfigurationTem	`arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:replication-configuration-temp`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
plateResource	`late/${ReplicationConfigurationTemplateID}`	
LaunchConfigurationTemplateResource	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Migrasi Aplikasi mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
mgn:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Transformasi Aplikasi (awalan layanan:`application-transformation`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi
- Kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerization	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Containerization	Baca			
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Deployment	Baca			
GetGroupingAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan rincian Operasi Penilaian Pengelompokan	Baca			
GetPortingCompatibilityAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan Operasi Kompatibilitas Porting	Baca			
GetPortingRecommendationAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan rincian Operasi Penilaian Rekomendasi Porting	Baca			
GetRuntimeAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan detail Operasi Penilaian Runtime	Baca			
PutLogData	Memberikan izin untuk Push Log (Ditujukan untuk Klien Saja)	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricData	Memberikan izin untuk Mendorong Data Metrik (Ditujukan untuk Klien Saja)	Tulis			
StartContainerization	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Containerization	Tulis			
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Deployment	Tulis			
StartGroupingAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Penilaian Pengelompokan	Tulis			
StartPortingCompatibilityAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Kompatibilitas Porting	Tulis			
StartPortingRecommendationAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Penilaian Rekomendasi Porting	Tulis			
StartRuntimeAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Penilaian Runtime	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Transformasi Aplikasi tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Transformasi AWS Aplikasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi

Layanan Transformasi Aplikasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 (awalan layanan:`appstream`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0
- Kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate AppBlockBuilderAppBlock	Memberikan izin untuk mengaitkan pembuat blok aplikasi yang ditentukan dengan blok aplikasi	Tulis	app-block*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi yang ditentukan dengan armada	Tulis	application*		
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationToEntitlement	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi yang ditentukan dengan hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
AssociateFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan armada yang ditentukan dengan tumpukan yang ditentukan	Tulis	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAssociateUserStack	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna tertentu dengan tumpukan yang ditentukan. Pengguna dalam kumpulan pengguna tidak dapat ditetapkan ke tumpukan dengan armada yang digabungkan ke domain Direktori Aktif	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateUserStack	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna tertentu dari tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopyImage	Memberikan izin untuk menyalin gambar yang ditentukan dalam Wilayah yang sama atau ke Wilayah baru dalam wilayah yang sama Akun AWS	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAppBlock	Memberikan izin untuk membuat blok aplikasi. Blok aplikasi menyimpan detail tentang hard disk virtual yang berisi file untuk aplikasi dalam ember S3. Ini juga menyimpan skrip pengaturan dengan detail tentang cara memasang hard disk virtual. Blok aplikasi hanya didukung untuk armada Elastis	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk membuat pembuat blok aplikasi. Pembuat blok aplikasi adalah mesin virtual yang digunakan untuk membuat blok aplikasi	Tulis	app-block-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilderStreamingURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk memulai sesi streaming pembuat blok aplikasi	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi dalam akun pelanggan. Aplikasi menyimpan detail tentang cara meluncurkan aplikasi pada instance streaming. Ini hanya didukung untuk armada elastis	Tulis	app-block*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectoryConfig	Memberikan izin untuk membuat objek AppStream Directory Config di 2.0. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Tulis			
CreateEntitlement	Memberikan izin untuk membuat hak untuk mengontrol akses ke aplikasi berdasarkan atribut pengguna	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada. Armada adalah sekelompok instance streaming dari mana aplikasi diluncurkan dan dialirkan ke pengguna	Tulis	fleet*		
			image		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilder	Memberikan izin untuk membuat pembuat gambar. Pembuat gambar adalah mesin virtual yang digunakan untuk membuat gambar	Tulis	image*		
			image-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilderStreamingURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk memulai sesi streaming pembuat gambar	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStack	Memberikan izin untuk membuat tumpukan untuk memulai streaming aplikasi ke pengguna. Tumpukan terdiri dari armada terkait, kebijakan akses pengguna, dan konfigurasi penyimpanan	Tulis	stack*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamingURL	Memberikan izin untuk membuat URL sementara untuk memulai sesi streaming AppStream 2.0 untuk pengguna yang ditentukan. URL streaming memungkinkan streaming aplikasi diuji tanpa pengaturan pengguna	Tulis	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUpdatedImage	Memberikan izin untuk memperbarui gambar yang ada dalam akun pelanggan	Tulis	image*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUsageReportSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan laporan penggunaan. Laporan penggunaan dibuat setiap hari	Tulis			
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru di kumpulan pengguna	Tulis			
DeleteAppBlock	Memberikan izin untuk menghapus blok aplikasi yang ditentukan	Tulis	app-block*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk menghapus pembuat blok aplikasi dan kapasitas rilis yang ditentukan	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi yang ditentukan	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDirectoryConfig	Memberikan izin untuk menghapus objek AppStream Directory Config yang ditentukan dari 2.0. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Tulis			
DeleteEntitlement	Memberikan izin untuk menghapus hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada yang ditentukan	Tulis	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar yang ditentukan. Gambar tidak dapat dihapus saat sedang digunakan	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImageBuilder	Memberikan izin untuk menghapus pembuat gambar dan kapasitas rilis yang ditentukan	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteImagePermissions	Memberikan izin untuk menghapus izin untuk gambar pribadi yang ditentukan	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStack	Memberikan izin untuk menghapus tumpukan yang ditentukan. Setelah tumpukan dihapus, lingkungan streaming aplikasi yang disediakan oleh tumpukan tidak lagi tersedia untuk pengguna. Juga, setiap reservasi yang dibuat untuk sesi streaming aplikasi untuk tumpukan dirilis	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUsageReportSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan pembuatan laporan penggunaan	Tulis			
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari kumpulan pengguna	Tulis			
DescribeAppBlockBuilderAppBlockAssociations	Memberikan izin untuk mengambil asosiasi yang terkait dengan pembuat blok aplikasi atau blok aplikasi tertentu	Baca	app-block		
			app-block-builder		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAppBlockBuilders	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa pembuat blok aplikasi tertentu, jika nama pembuat blok aplikasi disediakan. Jika tidak, semua pembuat blok aplikasi di akun dijelaskan	Baca	app-block-builder		
DescribeAppBlocks	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa blok aplikasi tertentu, jika array blok aplikasi disediakan. Jika tidak, semua blok aplikasi di akun dijelaskan	Baca	app-block		
DescribeApplicationFleetAssociations	Memberikan izin untuk mengambil asosiasi yang terkait dengan aplikasi atau armada yang ditentukan	Baca	application		
			fleet		
DescribeApplications	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau lebih aplikasi tertentu, jika aplikasi arns disediakan. Jika tidak, semua aplikasi dalam akun dijelaskan	Baca	application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDirectoryConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa objek Directory Config tertentu untuk AppStream 2.0, jika nama untuk objek ini disediakan. Jika tidak, semua objek Directory Config di akun dijelaskan. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Baca			
DescribeEntitlements	Memberikan izin untuk mengambil satu atau semua hak untuk tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
DescribeFleets	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau lebih armada tertentu, jika nama armada disediakan. Jika tidak, semua armada di akun dijelaskan	Baca	fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImageBuilders	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa pembuat gambar tertentu, jika nama pembuat gambar disediakan. Jika tidak, semua pembuat gambar di akun dijelaskan	Baca	image-builder		
DescribeImagePermissions	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan izin untuk Akun AWS ID bersama pada gambar pribadi yang Anda miliki	Baca	image*		
DescribeImages	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa gambar tertentu, jika nama gambar atau ARN gambar disediakan. Jika tidak, semua gambar di akun dijelaskan	Baca	image		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSessions	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan sesi streaming untuk tumpukan dan armada yang ditentukan. Jika ID pengguna disediakan untuk tumpukan dan armada, hanya sesi streaming untuk pengguna tersebut yang dijelaskan	Baca	fleet*		
			stack*		
DescribeStacks	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau lebih tumpukan tertentu, jika nama tumpukan disediakan. Jika tidak, semua tumpukan di akun dijelaskan	Baca	stack		
DescribeUsageReportSubscriptions	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa langganan laporan penggunaan	Baca			
DescribeUserStackAssociations	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan objek UserStack Association	Baca	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUsers	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan pengguna di kumpulan pengguna	Baca			
DisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna yang ditentukan di kumpulan pengguna. Tindakan ini tidak menghapus pengguna	Tulis			
DisassociateAppBlockBuilderAppBlock	Memberikan izin untuk memisahkan pembuat blok aplikasi yang ditentukan dengan blok aplikasi	Tulis	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFleet	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi yang ditentukan dari armada yang ditentukan	Tulis	application*		
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateApplicationFromEntitlement	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi yang ditentukan dari hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
DisassociateFleet	Memberikan izin untuk memisahkan armada yang ditentukan dari tumpukan yang ditentukan	Tulis	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnableUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna di kumpulan pengguna	Tulis			
ExpireSession	Memberikan izin untuk segera menghentikan sesi streaming yang ditentukan	Tulis			
ListAssociatedFleets	Memberikan izin untuk mengambil nama armada yang terkait dengan tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
ListAssociatedStacks	Memberikan izin untuk mengambil nama tumpukan yang terkait dengan armada yang ditentukan	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitledApplications	Memberikan izin untuk mengambil aplikasi yang terkait dengan hak yang ditentukan	Daftar	stack*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua tag untuk sumber daya AppStream 2.0 yang ditentukan. Sumber daya berikut dapat ditandai: Pembuat gambar, gambar, armada, dan tumpukan	Baca			
StartAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk memulai pembuat blok aplikasi yang ditentukan	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartFleet	Memberikan izin untuk memulai armada yang ditentukan	Tulis	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartImageBuilder	Memberikan izin untuk memulai pembuat gambar yang ditentukan	Tulis	image-builder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk menghentikan pembuat blok aplikasi yang ditentukan	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopFleet	Memberikan izin untuk menghentikan armada yang ditentukan	Tulis	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopImageBuilder	Memberikan izin untuk menghentikan pembuat gambar yang ditentukan	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Stream	Memberikan izin kepada pengguna federasi untuk masuk dengan menggunakan kredensialnya yang ada dan mengalirkan aplikasi dari tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
				appstream:userId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya AppStream 2.0 yang ditentukan. Sumber daya berikut dapat ditandai: Pembuat gambar, gambar, armada, tumpukan, blok aplikasi, dan aplikasi	Penandaan	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa tag dari sumber daya 2.0 yang ditentukan AppStream	Penandaan	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:TagKeys	
UpdateAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk memperbarui pembuat blok aplikasi tertentu. Pembuat blok aplikasi adalah mesin virtual yang digunakan untuk membuat blok aplikasi	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang ditentukan untuk aplikasi yang ditentukan	Tulis	application*		
			app-block		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDirectoryConfig	Memberikan izin untuk memperbarui objek AppStream Directory Config yang ditentukan di 2.0. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Tulis			
UpdateEntitlement	Memberikan izin untuk memperbarui bidang tertentu untuk hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
UpdateFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada yang ditentukan. Semua atribut kecuali nama armada dapat diperbarui saat armada dalam status STOPTED	Tulis	fleet*		
			image		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateImagePermissions	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui izin untuk gambar pribadi yang ditentukan	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateStack	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang ditentukan untuk tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
fleet	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:fleet/${FleetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image/${ImageName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
image-builder	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image-builder/${ImageBuilderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:stack/${StackName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

Kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
appstream:userId	Memfilter akses dengan ID pengguna AppStream 2.0	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppSync

AWS AppSync (awalan layanan:`appsync`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppSync
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS AppSync
- Kunci kondisi untuk AWS AppSync

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppSync

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateApi	Memberikan izin untuk melampirkan GraphQL API ke nama domain khusus di AppSync	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMergedGraphqlApi	Memberikan izin untuk mengaitkan API gabungan ke API sumber	Tulis	graphqlapi*		
AssociateSourceGraphqlApi	Memberikan izin untuk mengaitkan API sumber ke API gabungan	Tulis	graphqlapi*		
CreateApiCache	Memberikan izin untuk membuat cache API di AppSync	Tulis			
CreateApiKey	Memberikan izin untuk membuat kunci unik yang dapat Anda distribusikan ke klien yang menjalankan API Anda	Tulis			
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis			
CreateDomainName	Memberikan izin untuk membuat nama domain kustom di AppSync	Tulis			
CreateFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGraphqlApi	Memberikan izin untuk membuat GraphQL API, yang merupakan sumber daya tingkat atas AppSync	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys appsync:Visibility	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateResolver	Memberikan izin untuk membuat resolver. Resolver mengubah permintaan masuk ke dalam format yang dapat dipahami oleh sumber data, dan mengubah respons sumber data menjadi GraphQL	Tulis			
CreateType	Memberikan izin untuk membuat tipe	Tulis			
DeleteApiCache	Memberikan izin untuk menghapus cache API di AppSync	Tulis			
DeleteApiKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci API	Tulis			
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDomainName	Memberikan izin untuk menghapus nama domain kustom di AppSync	Tulis	domain*		
DeleteFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi	Tulis			
DeleteGraphqlApi	Memberikan izin untuk menghapus GraphQL Api. Ini juga akan membersihkan setiap AppSync sumber daya di bawah API itu	Tulis	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResolver	Memberikan izin untuk menghapus resolver	Tulis			
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis			
DeleteType	Memberikan izin untuk menghapus tipe	Tulis			
DisassociateApi	Memberikan izin untuk melepaskan GraphQL API ke nama domain khusus di AppSync	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateMergedGraphqlApi	Memberikan izin untuk menghapus API sumber terkait dari API gabungan yang diidentifikasi oleh API sumber	Tulis	mergedApiAssociation*		
DisassociateSourceGraphqlApi	Memberikan izin untuk menghapus API sumber terkait dari API gabungan yang diidentifikasi oleh API gabungan	Tulis	sourceApiAssociation*		
EvaluateCode	Memberikan izin untuk mengevaluasi kode dengan runtime dan konteks	Baca			
EvaluateMappingTemplate	Memberikan izin untuk mengevaluasi pemetaan template	Baca			
FlushApiCache	Memberikan izin untuk menyiram cache API AppSync	Tulis			
GetApiAssociation	Memberikan izin untuk membaca nama domain khusus - Detail asosiasi API GraphQL di AppSync	Baca	domain*		
GetApiCache	Memberikan izin untuk membaca informasi tentang cache API di AppSync	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber data	Baca			
GetDataSourceIntrospection	Memberikan izin untuk mengambil introspeksi sumber data	Baca			
GetDomainName	Memberikan izin untuk membaca informasi tentang nama domain kustom di AppSync	Baca	domain*		
GetFunction	Memberikan izin untuk mengambil fungsi	Baca			
GetGraphqlApi	Memberikan izin untuk mengambil GraphQL API	Baca	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphqlApiEnvironmentVariables	Memberikan izin untuk mengambil variabel lingkungan untuk GraphQL API	Baca			
GetIntrospectionSchema	Memberikan izin untuk mengambil skema introspeksi untuk GraphQL API	Baca			
GetResolver	Memberikan izin untuk mengambil resolver	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan sumber daya	Baca			
GetSchemaCreationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status operasi pembuatan skema saat ini	Baca			
GetSourceApiAssociation	Memberikan izin untuk membaca informasi tentang API sumber terkait API gabungan	Baca	sourceApiAssociation*		
GetType	Memberikan izin untuk mengambil tipe	Baca			
GraphQL	Memberikan izin untuk mengirim kueri GraphQL ke GraphQL API	Tulis	field*		
			graphqlapi*		
ListApiKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan kunci API untuk API tertentu	Daftar			
ListDataSources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber data untuk API tertentu	Daftar			
ListDomainNames	Memberikan izin untuk menghitung nama domain kustom di AppSync	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFunctions	Memberikan izin untuk membuat daftar fungsi untuk API tertentu	Daftar			
ListGraphqlApis	Memberikan izin untuk mencantumkan GraphQL API	Daftar			
ListResolvers	Memberikan izin untuk membuat daftar resolver untuk API dan tipe tertentu	Daftar			
ListResolversByFunction	Memberikan izin untuk membuat daftar resolver yang terkait dengan fungsi tertentu	Daftar			
ListSourceApiAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan API sumber yang terkait dengan API gabungan yang diberikan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	graphqlapi		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar tipe untuk API tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTypesByAssociation	Memberikan izin untuk mencantumkan tipe untuk API gabungan dan asosiasi API sumber tertentu	Daftar			
PutGraphqlApiEnvironmentVariables	Memberikan izin untuk memperbarui variabel lingkungan untuk GraphQL API	Tulis			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan sumber daya	Tulis			
SetWebACL	Memberikan izin untuk mengatur ACL web	Tulis			
SourceGraphQL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim kueri GraphQL ke API sumber API gabungan	Tulis	field*		
			graphqlapi*		
StartDataSourceIntrospection	Memberikan izin untuk mengintrospeksi sumber data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSchemaCreation	Memberikan izin untuk menambahkan skema baru ke GraphQL API Anda. Operasi ini asinkron - GetSchemaCreationStatus dapat menunjukkan kapan telah selesai	Tulis			
StartSchemaMerge	Memberikan izin untuk memulai penggabungan skema untuk API gabungan tertentu dan API sumber terkait	Tulis	sourceApiAssociation*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	graphqlapi*		
			graphqlapi		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	graphqlapi*		
			graphqlapi		
				aws:TagKeys	
UpdateApiCache	Memberikan izin untuk memperbarui cache API di AppSync	Tulis			
UpdateApiKey	Memberikan izin untuk memperbarui kunci API untuk API tertentu	Tulis			
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis			
UpdateDomainName	Memberikan izin untuk memperbarui nama domain kustom di AppSync	Tulis	domain*		
UpdateFunction	Memberikan izin untuk memperbarui fungsi yang ada	Tulis			
UpdateGraphqlApi	Memberikan izin untuk memperbarui GraphQL API	Tulis	graphqlapi*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResolver	Memberikan izin untuk memperbarui resolver	Tulis			
UpdateSourceApiAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi API sumber API gabungan	Tulis	sourceApiAssociation*		
UpdateType	Memberikan izin untuk memperbarui tipe	Tulis			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS AppSync

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datasource	`arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/datasources/${DatasourceName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk AWS AppSync

AWS AppSync mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
appsync:Visibility	Memfilter akses berdasarkan visibilitas API	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Artifact

AWS Artifact (awalan layanan:`artifact`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Artifak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Artifact
- Kunci kondisi untuk AWS Artifak

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Artifak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAgreement	Memberikan izin untuk menerima AWS perjanjian yang belum diterima oleh akun pelanggan	Tulis	agreement*		
DownloadAgreement	Memberikan izin untuk mengunduh AWS perjanjian yang belum diterima atau perjanjian pelanggan yang telah diterima oleh akun pelanggan	Baca	agreement		
			customer-agreement		
Get	Memberikan izin untuk mengunduh paket laporan AWS kepatuhan	Baca	report-package*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun untuk Artifact	Baca			
GetReport	Memberikan izin untuk mengunduh laporan	Baca	report*		
GetReportMetadata	Memberikan izin untuk mengunduh metadata yang terkait dengan laporan	Baca	report*		
GetTermForReport	Memberikan izin untuk mengunduh istilah yang terkait dengan laporan	Baca	report*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReports	Memberikan izin untuk membuat daftar laporan di akun Anda	Daftar			
PutAccountSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan akun untuk Artifact	Tulis			
TerminateAgreement	Memberikan izin untuk mengakhiri perjanjian pelanggan yang sebelumnya diterima oleh akun pelanggan	Tulis	customer-agreement*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Artifact

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
report-package	`arn:${Partition}:artifact:::report-package/*`	
customer-agreement	`arn:${Partition}:artifact::${Account}:customer-agreement/*`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agreement	`arn:${Partition}:artifact:::agreement/*`	
report	`arn:${Partition}:artifact:${Region}::report/${ReportId}:${Version}`	

Kunci kondisi untuk AWS Artifak

AWS Artifact mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
artifact:ReportCategory	Memfilter akses yang terkait dengan laporan kategori	String
artifact:ReportSeries	Memfilter akses yang terkait dengan laporan seri	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Athena

Amazon Athena (awalan layanan:`athena`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Athena
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Athena
- Kunci kondisi untuk Amazon Athena

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Athena

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetNamedQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih pertanyaan bernama	Baca	workgroup*		
BatchGetPreparedStatement	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih pernyataan yang disiapkan	Baca	workgroup*		
BatchGetQueryExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih eksekusi kueri	Baca	workgroup*		
CancelCapacityReservation	Memberikan izin untuk membatalkan reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
CancelQueryExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi kueri. Telah usang. Hanya berlaku untuk AWS layanan dan prinsipal yang menggunakan driver Athena JDBC lebih	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	awal dari 1.1.0. Gunakan StopQueryExecution sebaliknya				
CreateCapacityReservation	Memberikan izin untuk membuat reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataCatalog	Memberikan izin untuk membuat datacatalog	Tulis	datacatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamedQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri bernama	Tulis	workgroup*		
CreateNotebook	Memberikan izin untuk membuat buku catatan	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePreparedStatement	Memberikan izin untuk membuat pernyataan yang disiapkan	Tulis	workgroup*		
CreatePresignedNotebookUrl	Memberikan izin untuk membuat url buku catatan yang telah ditetapkan sebelumnya	Tulis	workgroup*		
CreateWorkGroup	Memberikan izin untuk membuat workgroup	Tulis	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCapacityReservation	Memberikan izin untuk menghapus reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
DeleteDataCatalog	Memberikan izin untuk menghapus datacatalog	Tulis	datacatalog*		
DeleteNamedQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri bernama yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
DeleteNotebook	Memberikan izin untuk menghapus buku catatan	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePreparedStatement	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan siap yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
DeleteWorkGroup	Memberikan izin untuk menghapus workgroup	Tulis	workgroup*		
ExportNotebook	Memberikan izin untuk mengekspor buku catatan	Tulis	workgroup*		
GetCalculationExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi perhitungan	Baca	workgroup*		
GetCalculationExecutionCode	Memberikan izin untuk mendapatkan kode eksekusi perhitungan	Baca	workgroup*		
GetCalculationExecutionStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status eksekusi perhitungan	Baca	workgroup*		
GetCapacityAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penugasan kapasitas untuk reservasi kapasitas	Baca	capacity-reservation*		
GetCapacityReservation	Memberikan izin untuk mendapatkan reservasi kapasitas	Baca	capacity-reservation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCatalogs	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetDataCatalog	Memberikan izin untuk mendapatkan datacatalog	Baca	datacatalog*		
GetDatabase	Memberikan izin untuk mendapatkan database untuk datacatalog tertentu	Baca	datacatalog*		
GetExecutionEngine	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel yang ditentukan. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExecutionEngines	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetNamedQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kueri bernama yang ditentukan	Baca	workgroup*		
GetNamespace	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel yang ditentukan. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetNamespaces	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNotebookMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata notebook	Baca	workgroup*		
GetPreparedStatement	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pernyataan disiapkan yang ditentukan	Baca	workgroup*		
GetQueryExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang eksekusi kueri yang ditentukan	Baca	workgroup*		
GetQueryExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi kueri. Telah usang. Hanya berlaku untuk AWS layanan dan prinsipal yang menggunakan driver Athena JDBC lebih awal dari 1.1.0. Gunakan ListQuery Executions sebaliknya	Baca			
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri	Baca	workgroup*		
GetQueryResultsStream	Memberikan izin untuk mendapatkan aliran hasil kueri	Baca	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryRuntimeStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik runtime untuk eksekusi kueri yang ditentukan	Baca	workgroup*		
GetSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi	Baca	workgroup*		
GetSessionStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sesi	Baca	workgroup*		
GetTable	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke tabel yang ditentukan. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetTableMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang tabel untuk datacatalog tertentu	Baca	datacatalog*		
GetTables	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan workgroup	Baca	workgroup*		
ImportNotebook	Memberikan izin untuk mengimpor buku catatan	Tulis	workgroup*		
ListApplicationDPUSizes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ApplicationRuntimeIds	Daftar			
ListCalculationExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi perhitungan	Daftar	workgroup*		
ListCapacityReservations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar reservasi kapasitas untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			
ListDataCatalogs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar datacatalogs untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			
ListDatabases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar database untuk datacatalog tertentu	Daftar	datacatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEngineVersions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar versi mesin athena untuk yang ditentukan Akun AWS	Baca			
ListExecutors	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pelaksana	Daftar			
ListNamedQueries	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kueri bernama di Amazon Athena untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar	workgroup*		
ListNotebookMetadata	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar buku catatan untuk kelompok kerja tertentu	Daftar	workgroup*		
ListNotebookSessions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sesi untuk buku catatan tertentu	Daftar	workgroup*		
ListPreparedStatements	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pernyataan yang disiapkan untuk kelompok kerja yang ditentukan	Daftar	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListQueryExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi kueri untuk yang ditentukan Akun AWS	Baca	workgroup*		
ListSessions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sesi untuk kelompok kerja tertentu	Daftar	workgroup*		
ListTableMetadata	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar metadata tabel dalam database untuk datacatalog tertentu	Baca	datacatalog*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Baca	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			workgroup*		
ListWorkGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kelompok kerja untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutCapacityAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk menetapkan kapasitas dari reservasi kapasitas ke pertanyaan	Tulis	capacity-reservation*		
			workgroup*		
RunQuery	Memberikan izin untuk menjalankan kueri. Telah usang. Hanya berlaku untuk AWS layanan dan prinsipal yang menggunakan driver Athena JDBC lebih awal dari 1.1.0. Gunakan StartQueryExecution sebaliknya	Tulis			
StartCalculationExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi perhitungan	Tulis	workgroup*		
StartQueryExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi kueri menggunakan kueri SQL yang disediakan sebagai string	Tulis	workgroup*		
StartSession	Memberikan izin untuk memulai sesi	Tulis	workgroup*		
StopCalculationExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi perhitungan	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopQuery Execution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi kueri yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateSession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi	Tulis	workgroup*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateCapacityReservation	Memberikan izin untuk memperbarui reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
UpdateDataCatalog	Memberikan izin untuk memperbarui datacatalog	Tulis	datacatalog*		
UpdateNamedQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri bernama yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
UpdateNotebook	Memberikan izin untuk memperbarui buku catatan	Tulis	workgroup*		
UpdateNotebookMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata notebook	Tulis	workgroup*		
UpdatePreparedStatement	Memberikan izin untuk memperbarui pernyataan yang disiapkan	Tulis	workgroup*		
UpdateWorkGroup	Memberikan izin untuk memperbarui workgroup	Tulis	workgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Athena

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datacatalog	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:datacatalog/${DataCatalogName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
capacity-reservation	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:capacity-reservation/${CapacityReservationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Athena

Amazon Athena mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Audit Manager

AWS Audit Manager (awalan layanan:`auditmanager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Audit Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Audit Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Audit Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Audit Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAssessmentReportEvidenceFolder	Memberikan izin untuk mengaitkan folder bukti dengan laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
BatchAssociateAssessmentReportEvidence	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar bukti ke laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateDelegationByAssessment	Memberikan izin untuk membuat delegasi untuk penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
BatchDeleteDelegationByAssessment	Memberikan izin untuk menghapus delegasi untuk penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
BatchDisassociateAssessmentReportEvidence	Memberikan izin untuk memisahkan daftar bukti dari laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
BatchImportEvidenceToAssessmentControl	Memberikan izin untuk mengimpor daftar bukti ke kontrol penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentControlSet*		
CreateAssessment	Memberikan izin untuk membuat penilaian untuk digunakan dengan AWS Audit Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAssessmentFramework	Memberikan izin untuk membuat kerangka kerja untuk digunakan di AWS Audit Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssessmentReport	Memberikan izin untuk membuat laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
CreateControl	Memberikan izin untuk membuat kontrol yang akan digunakan di AWS Audit Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessment	Memberikan izin untuk menghapus penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFramework	Memberikan izin untuk menghapus kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFrameworkShare	Memberikan izin untuk menghapus permintaan berbagi untuk kerangka kerja kustom di AWS Audit Manager	Tulis			
DeleteAssessmentReport	Memberikan izin untuk menghapus laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
DeleteControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol di AWS Audit Manager	Tulis	control*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeregisterAccount	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun di Audit Manager AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun administrator yang didelegasikan untuk Audit Manager AWS	Tulis			
DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder	Memberikan izin untuk memisahkan folder bukti dari laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
GetAccountStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status akun di AWS Audit Manager	Baca			
GetAssessment	Memberikan izin untuk mendapatkan penilaian yang dibuat di AWS Audit Manager	Baca	assessment*		
GetAssessmentFramework	Memberikan izin untuk mendapatkan kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessmentFramework*		
GetAssessmentReportUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk laporan penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChangeLogs	Memberikan izin untuk mendapatkan changelog untuk penilaian di Audit Manager AWS	Baca	assessment*		
GetControl	Memberikan izin untuk mendapatkan kontrol di AWS Audit Manager	Baca	control*		
GetDelegations	Memberikan izin untuk mendapatkan semua delegasi di Audit Manager AWS	Daftar			
GetEvidence	Memberikan izin untuk mendapatkan bukti dari AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		
GetEvidenceByEvidenceFolder	Memberikan izin untuk mendapatkan semua bukti dari folder bukti di AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		
GetEvidenceFileUploadUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL Amazon S3 yang telah ditetapkan sebelumnya yang dapat digunakan untuk mengunggah file sebagai bukti manual	Baca			
GetEvidenceFolder	Memberikan izin untuk mendapatkan folder bukti dari AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEvidenceFoldersByAssessment	Memberikan izin untuk mendapatkan folder bukti dari penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessment*		
GetEvidenceFoldersByAssessmentControl	Memberikan izin untuk mendapatkan folder bukti dari kontrol penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		
GetInsights	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik untuk semua penilaian aktif	Baca			
GetInsightsByAssessment	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik untuk penilaian aktif tertentu	Baca			
GetOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan akun administrator yang didelegasikan di Audit Manager AWS	Baca			
GetServicesInScope	Memberikan izin untuk mendapatkan layanan dalam lingkup penilaian di AWS Audit Manager	Baca			
GetSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pengaturan yang dikonfigurasi di AWS Audit Manager	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssessmentControlInsightsByControlDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk kontrol dalam domain kontrol tertentu dan penilaian aktif	Daftar			
ListAssessmentFrameworkShareRequests	Memberikan izin untuk mencantumkan semua permintaan berbagi yang dikirim atau diterima untuk kerangka kerja kustom di Audit Manager AWS	Daftar			
ListAssessmentFrameworks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Daftar			
ListAssessmentReports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua laporan penilaian di AWS Audit Manager	Daftar			
ListAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penilaian di Audit Manager AWS	Daftar			
ListControlDomainInsights	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk domain kontrol di semua penilaian aktif	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListControlDomainInsightsByAssessment	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk domain kontrol dalam penilaian aktif tertentu	Daftar			
ListControlInsightsByControlDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk kontrol dalam domain kontrol tertentu di semua penilaian aktif	Daftar			
ListControls	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kontrol di AWS Audit Manager	Daftar			
ListKeywordsForDataSource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kata kunci sumber data di AWS Audit Manager	Daftar			
ListNotifications	Memberikan izin untuk mencantumkan semua notifikasi di AWS Audit Manager	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Audit Manager	Baca	assessment		
			control		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterAccount	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun di AWS Audit Manager	Tulis			
RegisterOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun dalam organisasi sebagai administrator yang didelegasikan untuk AWS Audit Manager	Tulis			
StartAssessmentFrameworkShare	Memberikan izin untuk membuat permintaan berbagi untuk kerangka kerja kustom di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Audit Manager	Penandaan	assessment		
			control		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS Audit Manager	Penandaan	assessment		
			control		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateAssessment	Memberikan izin untuk memperbarui penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
UpdateAssessmentControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentControlSetStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status kontrol penilaian yang ditetapkan di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentFramework	Memberikan izin untuk memperbarui kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		
UpdateAssessmentFrameworkShare	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan berbagi untuk kerangka kerja kustom di AWS Audit Manager	Tulis			
UpdateAssessmentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol di AWS Audit Manager	Tulis	control*		
UpdateSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan di AWS Audit Manager	Tulis			
ValidateAssessmentReportIntegrity	Memberikan izin untuk memvalidasi integritas laporan penilaian di AWS Audit Manager	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Audit Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
assessment	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Audit Manager

AWS Audit Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling (awalan layanan:`autoscaling-plans`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling
- Kunci kondisi untuk AWS Auto Scaling

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateScalingPlan	Membuat rencana penskalaan.	Tulis			
DeleteScalingPlan	Menghapus rencana penskalaan yang ditentukan.	Tulis			
DescribeScalingPlanResources	Menjelaskan sumber daya yang dapat diskalakan dalam rencana penskalaan yang ditentukan.	Baca			
DescribeScalingPlans	Menjelaskan rencana penskalaan yang ditentuka	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	n atau semua rencana penskalaan Anda.				
GetScalingPlanResourceForecastData	Mengambil data perkiraan untuk sumber daya yang dapat diskalakan.	Baca			
UpdateScalingPlan	Memperbarui rencana penskalaan.	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Auto Scaling, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Auto Scaling

Auto Scaling tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B

AWS B2B Data Interchange (awalan layanan:`b2bi`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange
- Kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B

Tindakan yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCapability	Memberikan izin untuk membuat kemampuan	Tulis	transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePartnership	Memberikan izin untuk membuat kemitraan	Tulis	capability*		
			profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil	Tulis		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTransformer	Memberikan izin untuk membuat transformator	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCapability	Memberikan izin untuk menghapus kemampuan	Tulis	capability*		
DeletePartnership	Memberikan izin untuk menghapus kemitraan	Tulis	partnership*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteTransformer	Memberikan izin untuk menghapus transformator	Tulis	transformer*		
GetCapability	Memberikan izin untuk mendapatkan kemampuan	Baca	capability*		
GetPartnership	Memberikan izin untuk mendapatkan kemitraan	Baca	partnership*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil	Baca	profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTransformer	Memberikan izin untuk mendapatkan transformator	Baca	transformer*		
GetTransformerJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan transformator	Baca	transformer*		
ListCapabilities	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kemampuan	Daftar			
ListPartnerships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kemitraan	Daftar			
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua profil	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya B2Bi	Baca	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
ListTransformers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua transformator	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTransformerJob	Memberikan izin untuk mentransformator dokumen	Tulis	transformer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya B2Bi	Penandaan	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestMapping	Memberikan izin untuk memetakan file sampel	Tulis	transformer*		
TestParsing	Memberikan izin untuk mengurai dokumen edi	Tulis	transformer*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya B2Bi	Penandaan	capability		
			partnership		
			profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transformer		
				aws:TagKeys	
UpdateCapability	Memberikan izin untuk memperbarui kemampuan	Tulis	capability*		
			transformer		
UpdatePartnership	Memberikan izin untuk memperbarui kemitraan	Tulis	partnership*		
			capability		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil	Tulis	profile*		
UpdateTransformer	Memberikan izin untuk memperbarui transformator	Tulis	transformer*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
transformer	`arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:transformer/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B

AWS B2B Data Interchange mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup

AWS Backup (awalan layanan:`backup`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup
- Kunci kondisi untuk AWS Backup

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelLegalHold	Memberikan izin untuk membatalkan penahanan hukum	Tulis	legalHold*		
CopyFromBackupVault[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyalin dari brankas cadangan	Tulis	recoveryPoint*		
				backup:CopyTargets backup:CopyTargetOrgPaths	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyIntoBackupVault[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyalin ke brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBackupPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana cadangan baru	Tulis	backupPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBackupSelection	Memberikan izin untuk membuat penugasan sumber daya baru dalam rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		iam:PassRole
CreateBackupVault	Memberikan izin untuk membuat brankas cadangan baru	Tulis	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFramework	Memberikan izin untuk membuat kerangka kerja baru	Tulis	framework*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLegalHold	Memberikan izin untuk membuat penangguhan hukum baru	Tulis	legalHold*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLogicallyAirGappedBackupVault	Memberikan izin untuk membuat brankas cadangan baru yang memiliki celah udara secara logis, wadah logis tempat cadangan disimpan	Tulis	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	
CreateReportPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana laporan baru	Tulis	reportPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:FrameworkArns	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana pengujian pemulihan baru	Tulis	restoreTestingPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk membuat penugasan sumber daya baru dalam rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
DeleteBackupPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		
DeleteBackupSelection	Memberikan izin untuk menghapus tugas sumber daya dari rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		
DeleteBackupVault	Memberikan izin untuk menghapus brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
DeleteBackupVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses vault cadangan	Manajemen izin	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBackupVaultLockConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kunci dari brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
DeleteBackupVaultNotifications	Memberikan izin untuk menghapus notifikasi dari brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
DeleteBackupVaultSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbagi vault cadangan	Manajemen izin	backupVault*		
DeleteFramework	Memberikan izin untuk menghapus kerangka kerja	Tulis	framework*		
DeleteRecoveryPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik pemulihan dari brankas cadangan	Tulis	recoveryPoint*		
DeleteReportPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana laporan	Tulis	reportPlan*		
DeleteRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk menghapus tugas sumber daya dari rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		
DescribeBackupJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan cadangan	Baca			
DescribeBackupVault	Memberikan izin untuk mendeskripsikan brankas cadangan baru dengan nama yang ditentukan	Baca	backupVault*		
DescribeCopyJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan fotokopi	Baca			
DescribeFramework	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kerangka kerja dengan nama yang ditentukan	Baca	framework*		
DescribeGlobalSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan global	Baca			
DescribeProtectedResource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya yang dilindungi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRecoveryPoint	Memberikan izin untuk menjelaskan titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		
DescribeRegionSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan wilayah	Baca			
DescribeReportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan laporan	Baca			
DescribeReportPlan	Memberikan izin untuk mendeskripsikan rencana laporan dengan nama yang ditentukan	Baca	reportPlan*		
DescribeRestoreJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pemulihan	Baca			
DisassociateRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memisahkan titik pemulihan dari brankas cadangan	Tulis	recoveryPoint*		
DisassociateRecoveryPointFromParent	Memberikan izin untuk memisahkan titik pemulihan dari induknya	Tulis	recoveryPoint*		
ExportBackupPlanTemplate	Memberikan izin untuk mengekspor rencana cadangan sebagai JSON	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBackupPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana cadangan	Baca	backupPlan*		
GetBackupPlanFromJSON	Memberikan izin untuk mengubah JSON menjadi rencana cadangan	Baca			
GetBackupPlanFromTemplate	Memberikan izin untuk mengubah template menjadi rencana cadangan	Baca			
GetBackupSelection	Memberikan izin untuk mendapatkan penugasan sumber daya rencana cadangan	Baca	backupPlan*		
GetBackupVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan akses vault cadangan	Baca	backupVault*		
GetBackupVaultNotifications	Memberikan izin untuk mendapatkan notifikasi brankas cadangan	Baca	backupVault*		
GetBackupVaultSharingPolicy [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan berbagi vault cadangan	Baca	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLegalHold	Memberikan izin untuk mendapatkan penahanan hukum	Baca	legalHold*		
GetRecoveryPointRestoreMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata pemulihan titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		
GetRestoreJobMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata pemulihan yang terkait dengan pekerjaan pemulihan	Baca			
GetRestoreTestingInferredMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata yang disimpulkan yang dihasilkan oleh pengujian pemulihan	Baca			
GetRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana pengujian pemulihan	Baca	restoreTestingPlan*		
GetRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk mendapatkan penetapan sumber daya rencana pengujian pemulihan	Baca	restoreTestingPlan*		
GetSupportedResourceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis sumber daya yang didukung	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBackupJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pekerjaan cadangan	Daftar			
ListBackupJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan cadangan	Daftar			
ListBackupPlanTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat rencana cadangan yang disediakan oleh AWS Backup	Daftar			
ListBackupPlanVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi rencana cadangan	Daftar	backupPlan*		
ListBackupPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana cadangan	Daftar			
ListBackupSelections	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sumber daya untuk rencana cadangan tertentu	Daftar	backupPlan*		
ListBackupVaults	Memberikan izin untuk membuat daftar brankas cadangan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCopyJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar salinan ringkasan pekerjaan	Daftar			
ListCopyJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penyalinan	Daftar			
ListFrameworks	Memberikan izin untuk membuat daftar kerangka kerja	Daftar			
ListLegalHolds	Memberikan izin untuk membuat daftar penangguhan hukum	Daftar			
ListProtectedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dilindungi oleh Backup AWS	Daftar			
ListProtectedResourcesByBackupVault	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang dilindungi di dalam brankas cadangan	Daftar	backupVault*		
ListRecoveryPointsByBackupVault	Memberikan izin untuk mencantumkan titik pemulihan di dalam brankas cadangan	Daftar	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecoveryPointsByLegalHold	Memberikan izin untuk mencantumkan poin pemulihan dengan penahanan hukum	Daftar	legalHold*		
ListRecoveryPointsByResource	Memberikan izin untuk membuat daftar titik pemulihan untuk sumber daya	Daftar			
ListReportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan laporan	Daftar			
ListReportPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana laporan	Daftar			
ListRestoreJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pekerjaan pemulihan	Daftar			
ListRestoreJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemulihan	Daftar			
ListRestoreJobsByProtectedResource	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemulihan untuk sumber daya yang dilindungi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRestoreTestingPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana pengujian pemulihan	Daftar			
ListRestoreTestingSelections	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sumber daya untuk rencana pengujian pemulihan tertentu	Daftar	restoreTestingPlan*		
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
PutBackupVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan akses ke brankas cadangan	Manajemen izin	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBackupVaultLockConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi kunci ke brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
				backup:ChangeableForDays backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	
PutBackupVaultNotifications	Memberikan izin untuk menambahkan topik SNS ke brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
PutBackupVaultSharingPolicy [hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan berbagi ke brankas cadangan	Manajemen izin	backupVault*		
PutRestoreValidationResult	Memberikan izin untuk menempatkan hasil validasi pemulihan	Tulis			
StartBackupJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan cadangan baru	Tulis	backupVault*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCopyJob	Memberikan izin untuk menyalin cadangan dari brankas cadangan sumber ke brankas cadangan tujuan	Tulis	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartReportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan laporan baru	Tulis	reportPlan*		
StartRestoreJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemulihan baru	Tulis	recoveryPoint*		iam:PassRole
StopBackupJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan cadangan	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			restoreTestingPlan		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBackupPlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		
UpdateFramework	Memberikan izin untuk memperbarui kerangka kerja	Tulis	framework*		
UpdateGlobalSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan global saat ini untuk Akun AWS	Tulis			
UpdateRecoveryPointLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui siklus hidup titik pemulihan	Tulis	recoveryPoint*		
UpdateRegionSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan keikutsertaan layanan saat ini untuk Wilayah	Tulis			
UpdateReportPlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana laporan	Tulis	reportPlan*		
				backup:FrameworkArns	
UpdateRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk memperbarui penetapan sumber daya dalam rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan *		iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Backup

AWS Backup mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
backup:ChangeableForDays	Memfilter akses dengan nilai ChangeableForDays parameter	Numerik
backup:CopyTargetOrgPaths	Memfilter akses oleh unit organisasi	ArrayOfString
backup:CopyTargets	Memfilter akses oleh ARN dari brankas cadangan	ArrayOfARN
backup:FrameworkArns	Memfilter akses oleh Framework ARNs	ArrayOfARN
backup:MaxRetentionDays	Memfilter akses dengan nilai MaxRetentionDays parameter	Numerik
backup:MinRetentionDays	Memfilter akses dengan nilai MinRetentionDays parameter	Numerik

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway (awalan layanan:`backup-gateway`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway

- Kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateGatewayToServer	Memberikan izin untuk AssociateGatewayToServer	Tulis	gateway*		
			hypervisor*		
Backup	Memberikan izin untuk Backup	Tulis	virtualmachine*		
CreateGateway	Memberikan izin untuk CreateGateway	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGateway	Memberikan izin untuk DeleteGateway	Tulis	gateway*		
DeleteHypervisor	Memberikan izin untuk DeleteHypervisor	Tulis	hypervisor*		
DisassociateGatewayFromServer	Memberikan izin untuk DisassociateGatewayFromServer	Tulis	gateway*		
GetBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk GetBandwidthRateLimitSchedule	Baca	gateway*		
GetGateway	Memberikan izin untuk GetGateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHypervisor	Memberikan izin untuk GetHypervisor	Baca	hypervisor*		
GetHypervisorPropertyMappings	Memberikan izin untuk GetHypervisorPropertyMappings	Baca	hypervisor*		
GetVirtualMachine	Memberikan izin untuk GetVirtualMachine	Baca	virtualmachine*		
ImportHypervisorConfiguration	Memberikan izin untuk ImportHypervisorConfiguration	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGateways	Memberikan izin untuk ListGateways	Baca			
ListHypervisors	Memberikan izin untuk ListHypervisors	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk ListTagsForResource	Baca	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
ListVirtualMachines	Memberikan izin untuk ListVirtualMachines	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk PutBandwidthRateLimitSchedule	Tulis	gateway*		
PutHypervisorPropertyMappings	Memberikan izin untuk PutHypervisorPropertyMappings	Tulis	hypervisor*		iam:PassRole
PutMaintenanceStartTime	Memberikan izin untuk PutMaintenanceStartTime	Tulis	gateway*		
Restore	Memberikan izin untuk memulihkan	Tulis	hypervisor*		
StartVirtualMachinesMetadataSync	Memberikan izin untuk StartVirtualMachinesMetadataSync	Tulis	hypervisor*		iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk TagResource	Penandaan	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestHypervisorConfiguration	Memberikan izin untuk TestHypervisorConfiguration	Tulis	gateway*		
UntagResource	Memberikan izin untuk UntagResource	Penandaan	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayInformation	Memberikan izin untuk UpdateGatewayInformation	Tulis	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Memberikan izin untuk UpdateGatewaySoftwareNow	Tulis	gateway*		
UpdateHypervisor	Memberikan izin untuk UpdateHypervisor	Tulis	gateway*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

AWS Penyimpanan cadangan (awalan layanan:`backup-storage`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup
- Kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

Tindakan yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CommitBackupJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan pekerjaan cadangan	Tulis			
DeleteObjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus objek	Tulis			
DescribeBackupJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan cadangan	Tulis			
GetBaseBackup[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan cadangan dasar	Tulis			
GetChunk[hany izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan data dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
GetIncrementalBaseBackup[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan cadangan dasar tambahan	Tulis			
GetObjectMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListChunks[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar data dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
ListObjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar data dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
MountCapsule[hanya izin]	Mengaitkan kunci KMS ke brankas cadangan	Tulis			
NotifyObjectComplete[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai data yang diunggah sebagai selesai untuk pekerjaan cadangan	Tulis			
PutChunk[hany izin]	Memberikan izin untuk mengunggah data ke titik pemulihan yang AWS dikelola Backup untuk pekerjaan cadangan	Tulis			
PutObject [hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan objek	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartObject[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah data ke titik pemulihan yang AWS dikelola Backup untuk pekerjaan cadangan	Tulis			
UpdateObjectComplete[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui objek selesai	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup

AWS Penyimpanan cadangan tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke penyimpanan AWS Cadangan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

Backup Storage tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Batch

AWS Batch (awalan layanan:`batch`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Batch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Batch
- Kunci kondisi untuk AWS Batch

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Batch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan dalam antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job*		
CreateComputeEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJobQueue	Memberikan izin untuk membuat antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		
			job-queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			scheduling-policy		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchedulingPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Tulis	scheduling-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComputeEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		
DeleteJobQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-queue*		
DeleteSchedulingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Tulis	scheduling-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterJobDefinition	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran definisi pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-definition-revision*		
DescribeComputeEnvironments	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeJobDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa definisi pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeJobQueues	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa antrian pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeJobs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan daftar lowongan kerja AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeSchedulingPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJobQueueSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan snapshot antrian pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Baca	job-queue*		
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan untuk antrean pekerjaan AWS Batch tertentu di akun Anda	Daftar			
ListSchedulingPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Batch di akun Anda	Baca	compute-environment		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			scheduling-policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterJobDefinition	Memberikan izin untuk mendaftarkan definisi pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-definition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				batch:User batch:Privileged batch:Image batch:LogDriver batch:AWSLogsGroup batch:AWSLogsRegion batch:AWSLogsStreamPrefix batch:AWSLogsCreateGroup batch:EKSServiceAccountName batch:EKSImage	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				batch:EKSRunAsUser batch:EKSRunAsGroup batch:EKSPrivileged aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitJob	Memberikan izin untuk mengirimkan pekerjaan AWS Batch dari definisi pekerjaan di akun Anda	Tulis	job-definition*		
			job-queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys batch:ShareIdentifier batch:EKSImage	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Batch di akun Anda	Penandaan	compute-environment		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			scheduling-policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan dalam antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS Batch di akun Anda	Penandaan	compute-environment		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			scheduling-policy		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateComputeEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		
UpdateJobQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-queue*		
			compute-environment		
			scheduling-policy		
UpdateSchedulingPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Tulis	scheduling-policy*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Batch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Batch

AWS Batch mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali
batch:AWSLogsCreateGroup	Memfilter akses oleh driver logging yang ditentukan untuk menentukan apakah grup awslogs akan dibuat untuk log	Bool
batch:AWSLogsGroup	Memfilter akses oleh grup awslogs tempat log berada	String
batch:AWSLogsRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah tempat log dikirim	String
batch:AWSLogsStreamPrefix	Memfilter akses dengan awalan aliran log awslogs	String
batch:EKSImage	Memfilter akses berdasarkan gambar yang digunakan untuk memulai wadah untuk pekerjaan Amazon EKS	String
batch:EKSPrivileged	Memfilter akses berdasarkan nilai parameter istimewa yang ditentukan yang menentukan apakah penampung diberi hak istimewa yang ditinggikan pada instance wadah host (mirip dengan pengguna root) untuk pekerjaan Amazon EKS	Bool
batch:EKSRunAsGroup	Memfilter akses dengan ID numerik grup tertentu (gid) yang digunakan untuk memulai penampung dalam pekerjaan Amazon EKS	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
batch:EKSRunAsUser	Memfilter akses dengan ID numerik pengguna tertentu (uid) yang digunakan untuk memulai penampung dalam pekerjaan Amazon EKS	Numerik
batch:EKSServiceAccountName	Memfilter akses dengan nama akun layanan yang digunakan untuk menjalankan pod untuk pekerjaan Amazon EKS	String
batch:Image	Memfilter akses oleh gambar yang digunakan untuk memulai wadah	String
batch:LogDriver	Memfilter akses oleh driver log yang digunakan untuk wadah	String
batch:Privileged	Memfilter akses berdasarkan nilai parameter istimewa yang ditentukan yang menentukan apakah wadah diberi hak istimewa yang ditinggikan pada instance wadah host (mirip dengan pengguna root)	Bool
batch:ShareIdentifier	Memfilter akses oleh ShareIdentifier yang digunakan di dalam submit job	String
batch:User	Memfilter akses berdasarkan nama pengguna atau uid numerik yang digunakan di dalam wadah	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Bedrock

Amazon Bedrock (awalan layanan:`bedrock`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock
- Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk basis pengetahuan	Manajemen izin	knowledge-base		
ApplyGuardrail	Memberikan izin untuk menerapkan pagar pembatas	Baca	guardrail*		
AssociateAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk mengaitkan basis pengetahuan dengan agen	Tulis	agent*		
			knowledge-base*		
AssociateThirdPartyKnowledgeBase[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan platform pihak ke-3 untuk menyimpan data pengetahuan	Tulis		bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	
CreateAgent	Memberikan izin untuk membuat agen baru dan alias agen uji yang menunjuk ke versi agen DRAFT	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentActionGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aksi baru di agen yang ada	Tulis	agent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentAlias	Memberikan izin untuk membuat alias baru untuk agen	Tulis	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis	knowledge-base*		
CreateEvaluationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk model yayasan evaluasi atau model khusus	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFoundationModelAgreement	Memberikan izin untuk membuat perjanjian model pondasi baru	Tulis			
CreateGuardrail	Memberikan izin untuk membuat pagar pembatas baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGuardrailVersion	Memberikan izin untuk membuat versi pagar pembatas baru	Tulis	guardrail*		
CreateKnowledgeBase	Memberikan izin untuk membuat basis pengetahuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelCustomizationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk menyesuaikan model dengan data pelatihan khusus Anda	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelEvaluationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk model yayasan evaluasi atau model khusus	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelInvocationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan pemanggilan model baru	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk membuat throughput model baru yang disediakan	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Memberikan izin untuk menghapus Agen yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent*		
DeleteAgentActionGroup	Memberikan izin untuk menghapus ActionGroup yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent*		
DeleteAgentAlias	Memberikan izin untuk menghapus AgentAlias yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent-alias*		
DeleteAgentVersion	Memberikan izin untuk menghapus Versi Agen yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent*		
DeleteCustomModel	Memberikan izin untuk menghapus model kustom yang Anda buat sebelumnya	Tulis	custom-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	knowledge-base*		
DeleteFoundationModelAgreement	Memberikan izin untuk menghapus perjanjian model dasar yang Anda buat sebelumnya	Tulis			
DeleteGuardrail	Memberikan izin untuk menghapus pagar pembatas atau versinya	Tulis	guardrail*		
DeleteKnowledgeBase	Memberikan izin untuk menghapus basis pengetahuan	Tulis	knowledge-base*		
DeleteModelInvocationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi logging Invocation yang ada	Tulis			
DeleteProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk menghapus throughput model yang disediakan yang Anda buat sebelumnya	Tulis	provisioned-model*		
DetectGeneratedContent	Memberikan izin untuk mendeteksi jika konten yang disediakan dibuat menggunakan Amazon Bedrock	Baca	foundation-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk memisahkan basis pengetahuan dari agen	Tulis	agent*		
			knowledge-base*		
GetAgent	Memberikan izin untuk mengambil agen yang ada	Baca	agent*		
GetAgentActionGroup	Memberikan izin untuk mengambil grup tindakan yang ada	Baca	agent*		
GetAgentAlias	Memberikan izin untuk mengambil alias yang ada	Baca	agent-alias*		
GetAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk menggambarkan basis pengetahuan yang terkait dengan agen	Baca	agent*		
			knowledge-base*		
GetAgentVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi agen yang ada	Baca	agent*		
GetCustomModel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan model kustom Bedrock yang telah Anda buat	Baca	custom-model*		
GetDataSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber data yang ada	Baca	knowledge-base*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEvaluationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan evaluasi. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan evaluasi	Baca	evaluation-job*		
GetFoundationModel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan model fondasi Bedrock	Baca	foundation-model*		
GetFoundationModelAvailability	Memberikan izin untuk mendapatkan ketersediaan model pondasi	Baca			
GetGuardrail	Memberikan izin untuk mengambil pagar pembatas atau versinya	Baca	guardrail*		
GetIngestionJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan konsumsi yang ada	Baca	knowledge-base*		
GetKnowledgeBase	Memberikan izin untuk mengambil basis pengetahuan yang ada	Baca	knowledge-base*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetModelCustomizationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan kustomisasi model. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan kustomisasi model	Baca	model-customization-job*		
GetModelEvaluationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan evaluasi model. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan evaluasi model	Baca	model-evaluation-job*		
GetModelInvocationJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan pemanggilan model	Baca	model-invocation-job*		
GetModelInvocationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi logging Invocation yang ada	Baca			
GetProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk mengambil throughput model yang disediakan	Baca	provisioned-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUseCaseForModelAccess	Memberikan izin untuk mengambil kasus penggunaan untuk akses model	Baca			
InvokeAgent	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (hanya teks) ke alias agen untuk Bedrock	Baca	agent-alias*		
InvokeModel	Memberikan izin untuk memanggil model Bedrock yang ditentukan untuk menjalankan inferensi menggunakan input yang disediakan di badan permintaan	Baca	foundation-model*		
			provisioned-model*		
InvokeModelWithResponseStream	Memberikan izin untuk memanggil model Bedrock yang ditentukan untuk menjalankan inferensi menggunakan input yang disediakan di badan permintaan dengan respons streaming	Baca	foundation-model*		
			provisioned-model*		
ListAgentActionGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup tindakan di agen	Daftar	agent*		
ListAgentAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias untuk agen	Daftar	agent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAgentKnowledgeBases	Memberikan izin untuk membuat daftar basis pengetahuan yang terkait dengan agen	Daftar	agent*		
ListAgentVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi agen yang ada	Daftar	agent*		
ListAgents	Memberikan izin untuk daftar agen yang ada	Daftar			
ListCustomModels	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar model kustom Bedrock yang telah Anda buat	Daftar			
ListDataSources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber data yang ada di basis pengetahuan	Daftar	knowledge-base*		
ListEvaluationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan evaluasi yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListFoundationModelAgreementOffers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar penawaran perjanjian model yayasan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFoundationModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model fondasi Bedrock yang dapat Anda gunakan	Daftar			
ListGuardrails	Memberikan izin untuk membuat daftar pagar pembatas atau versinya	Daftar	guardrail		
ListIngestionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan konsumsi di sumber data	Daftar	knowledge-base*		
ListKnowledgeBases	Memberikan izin untuk membuat daftar basis pengetahuan yang ada	Daftar			
ListModelCustomizationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan kustomisasi model yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListModelEvaluationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan evaluasi model yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListModelInvocationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemanggilan model yang Anda buat sebelumnya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProvisionedModelThroughputs	Memberikan izin untuk mencantumkan throughput model yang disediakan yang Anda buat sebelumnya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Batuan Dasar	Baca	agent*		
			agent-alias*		
			custom-model*		
			evaluation-job*		
			guardrail*		
			knowledge-base*		
			model-customization-job*		
			model-evaluation-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-invocation-job*		
			provisioned-model*		
PrepareAgent	Memberikan izin untuk mempersiapkan agen yang ada untuk menerima permintaan runtime	Tulis	agent*		
PutFoundationModelEntitlement	Memberikan izin untuk memberikan hak untuk mengakses model yayasan	Tulis			
PutModelInvocationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi logging Invocation yang ada	Tulis			
PutUseCaseForModelAccess	Memberikan izin untuk menempatkan kasus penggunaan untuk akses model	Tulis			
Retrieve	Memberikan izin untuk mengambil data yang tertelan dari basis pengetahuan	Baca	knowledge-base*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetrieveAndGenerate	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna untuk melakukan pengambilan dan pembuatan	Tulis			
StartIngestionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan konsumsi	Tulis	knowledge-base*		
StopEvaluationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan evaluasi saat dalam proses	Tulis	evaluation-job*		
StopModelCustomizationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan kustomisasi model Bedrock saat dalam proses	Tulis	model-customization-job*		
StopModelInvocationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pemanggilan model yang Anda mulai sebelumnya	Tulis	model-invocation-job*		
TagResource	Memberikan izin untuk Menandai sumber daya Batuan Dasar	Penandaan	agent		
			agent-alias		
			custom-model		
			evaluation-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			guardrail		
			knowledge-base		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-invocation-job		
			provisioned-model		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk Membatalkan tag sumber daya Batuan Dasar	Penandaan	agent		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			agent-alias		
			custom-model		
			evaluation-job		
			guardrail		
			knowledge-base		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-invocation-job		
			provisioned-model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	Memberikan izin untuk memperbarui agen yang ada	Tulis	agent*		
UpdateAgentActionGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup tindakan yang ada	Tulis	agent*		
UpdateAgentAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias yang ada	Tulis	agent-alias*		
UpdateAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk memperbarui basis pengetahuan yang terkait dengan agen	Tulis	agent*		
			knowledge-base*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis	knowledge-base*		
UpdateGuardrail	Memberikan izin untuk memperbarui pagar pembatas	Tulis	guardrail*		
UpdateKnowledgeBase	Memberikan izin untuk memperbarui basis pengetahuan	Tulis	knowledge-base*		
UpdateProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk memperbarui throughput model yang disediakan yang Anda buat sebelumnya	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			provisioned-model*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock

Amazon Bedrock mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan membuat permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memiliki tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan membuat permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	Memfilter akses oleh SecretARN yang berisi kredensi platform pihak ketiga	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing

AWS Billing (awalan layanan:`billing`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS Billing
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS Billing
- Kunci kondisi untuk AWS Billing

Tindakan didefinisikan oleh AWS Billing

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBillingData[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan kueri pada informasi penagihan	Baca			
GetBillingDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail informasi penagihan item baris	Baca			
GetBillingNotifications[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat notifikasi yang dikirim oleh AWS terkait dengan informasi penagihan akun Anda	Baca			
GetBillingPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat preferensi penagihan seperti instans cadangan, paket tabungan, dan pembagian kredit	Baca			
GetContractInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi kontrak akun termasuk nomor kontrak, nama organisasi pengguna akhir, nomor PO dan jika akun digunakan untuk melayani pelanggan sektor publik	Baca			
GetCredits[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat kredit yang telah ditukarkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIAMAccessPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status preferensi penagihan Izinkan Akses IAM	Baca			
GetSellerOfRecord[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil Penjual Rekaman default akun	Baca			
ListBillingViews[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penagihan untuk grup penagihan proforma Anda	Baca			
PutContractInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menetapkan nama organisasi pengguna akhir informasi kontrak akun dan jika akun tersebut digunakan untuk melayani pelanggan sektor publik	Tulis			
RedeemCredits[hanya izin]	Memberikan izin untuk menebus kredit AWS	Tulis			
UpdateBillingPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi penagihan seperti instans cadangan, paket tabungan, dan pembagian kredit	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIAMAccessPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi penagihan Izinkan Akses IAM	Tulis			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS Billing

AWS Billing tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Billing, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Billing

Penagihan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya (awalan layanan:`bcm-data-exports`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya
- Kunci kondisi untuk AWS Billing Ekspor Data Manajemen Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor	Tulis	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor	Tulis	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi ekspor	Baca	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExport	Memberikan izin untuk mendapatkan ekspor	Baca	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTable	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tabel	Baca	table*		
ListExecutions		Daftar	export*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat daftar semua eksekusi ekspor			aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ekspor	Daftar			
ListTables	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tabel yang tersedia	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	export*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	export*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExport	Memberikan izin untuk memperbarui ekspor	Tulis	export*		
			table*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
export	`arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:export/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
table	`arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:table/${Identifier}`	

Kunci kondisi untuk AWS Billing Ekspor Data Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor (awalan layanan:`billingconductor`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Billing Conductor
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS Billing Conductor
- Kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Billing Conductor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAccounts	Memberikan izin untuk mengaitkan antara satu dan 30 akun ke grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
AssociatePricingRules	Memberikan izin untuk mengaitkan aturan penetapan harga	Tulis	pricingplan*		
			pricingrule*		
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	Memberikan izin untuk mengumpulkan sumber daya asosiasi ke persentase item baris kustom	Tulis	customlineitem*		
BatchDisassociateResourcesFromCustomLineItem	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari persentase item baris kustom	Tulis	customlineitem*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBillingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penagihan	Tulis	pricingplan*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomLineItem	Memberikan izin untuk membuat item baris kustom	Tulis	billinggroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePricingPlan	Memberikan izin untuk membuat paket harga	Tulis	pricingrule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePricingRule	Memberikan izin untuk membuat aturan penetapan harga	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteBillingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
DeleteCustomLineItem	Memberikan izin untuk menghapus item baris kustom	Tulis	customlineitem*		
DeletePricingPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket harga	Tulis	pricingplan*		
DeletePricingRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan penetapan harga	Tulis	pricingrule*		
DisassociateAccounts	Memberikan izin untuk melepaskan antara satu dan 30 akun dari grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
DisassociatePricingRules	Memberikan izin untuk memisahkan aturan penetapan harga	Tulis	pricingplan*		
			pricingrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBillingGroupCostReport	Memberikan izin untuk melihat laporan biaya grup penagihan untuk grup penagihan yang ditentukan	Baca	billinggroup*		
ListAccountAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar akun tertaut dari akun pembayar untuk periode penagihan yang diberikan sambil juga memberikan grup penagihan akun tertaut milik	Daftar			
ListBillingGroupCostReports	Memberikan izin untuk melihat laporan biaya grup penagihan	Baca			
ListBillingGroups	Memberikan izin untuk melihat detail grup penagihan	Baca			
ListCustomLineItemVersions	Memberikan izin untuk melihat versi item baris kustom	Baca	customlineitem*		
ListCustomLineItems	Memberikan izin untuk melihat detail item baris kustom	Baca			
ListPricingPlans	Memberikan izin untuk melihat detail paket harga	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	Memberikan izin untuk membuat daftar paket harga yang terkait dengan aturan harga	Daftar	pricingrule*		
ListPricingRules	Memberikan izin untuk melihat detail aturan harga	Baca			
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan penetapan harga yang terkait dengan rencana harga	Daftar	pricingplan*		
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang terkait dengan persentase item baris kustom	Daftar	customlineitem*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya	Baca	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	billinggroup		
			customlineitem		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys	
UpdateBillingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
UpdateCustomLineItem	Memberikan izin untuk memperbarui item baris kustom	Tulis	customlineitem*		
UpdatePricingPlan	Memberikan izin untuk memperbarui paket harga	Tulis	pricingplan*		
UpdatePricingRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan harga	Tulis	pricingrule*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS Billing Conductor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Billing Konsol

AWS Billing Console (awalan layanan:`aws-portal`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol
- Kunci kondisi untuk AWS Billing Konsol

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConsoleActionSetEnforced [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah tindakan IAM yang ada atau halus digunakan untuk mengontrol otorisasi untuk Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Baca			
ModifyAccount[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk mengubah Pengaturan Akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyBilling[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk mengubah pengaturan penagihan	Tulis			
ModifyPaymentMethods[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk mengubah metode pembayaran	Tulis			
UpdateConsoleActionSetEnforced[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah apakah tindakan IAM yang ada atau halus akan digunakan untuk mengontrol otorisasi ke Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Tulis			
ViewAccount[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat pengaturan akun	Baca			
ViewBilling[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat halaman penagihan di konsol	Baca			
ViewPaymentMethods [hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat metode pembayaran	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ViewUsage [hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat laporan AWS penggunaan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol

AWS Billing Konsol tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Billing Konsol, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Billing Konsol

Konsol Penagihan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Braket

Amazon Braket (awalan layanan:`braket`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Braket
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Braket

- Kunci kondisi untuk Amazon Braket

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Braket

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptUserAgreement	Memberikan izin untuk menerima perjanjian pengguna Amazon Braket	Tulis			
AccessBraketFeature	Memberikan izin untuk memeriksa apakah fitur Amazon Braket diaktifkan untuk akun. Pelanggan memerlukan izin ini untuk menggunakan semua fitur yang tersedia di konsol	Baca			
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	job*		
CancelQuantumTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas kuantum	Tulis	quantum-task*		
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuantumTask	Memberikan izin untuk membuat tugas kuantum	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDevice	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang perangkat yang tersedia di Amazon Braket	Baca			
GetJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan	Baca	job*		
GetQuantumTask	Memberikan izin untuk mengambil tugas kuantum	Baca	quantum-task*		
GetServiceLinkedRoleStatus	Memberikan izin untuk memeriksa apakah peran terkait layanan Amazon Braket telah dibuat	Baca			
GetUserAgreementStatus	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akun telah menerima perjanjian pengguna Amazon Braket	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah diterapkan ke sumber daya tugas kuantum atau pekerjaan	Baca	job		
			quantum-task		
SearchDevices	Memberikan izin untuk mencari perangkat yang tersedia di Amazon Braket	Baca			
SearchJobs	Memberikan izin untuk mencari pekerjaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchQuantumTasks	Memberikan izin untuk mencari tugas kuantum	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke tugas kuantum atau pekerjaan hibrida	Penandaan	job		
			quantum-task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya tugas kuantum atau pekerjaan. Tag terdiri dari pasangan kunci-nilai	Penandaan	job		
			quantum-task		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Braket

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
quantum-task	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:quantum-task/${RandomId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Braket

Amazon Braket mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran

AWS Layanan Anggaran (awalan layanan:`budgets`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Tindakan dalam tabel ini bukan API, melainkan izin yang memberikan akses ke AWS Billing and Cost Management API yang mengakses anggaran.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBudgetAction	Memberikan izin untuk mengonfigurasi respons yang dijalankan setelah anggaran Anda melebihi ambang anggaran tertentu. Membuat tindakan anggaran dengan tag juga memerlukan izin 'anggaran: TagResource '	Tulis	budgetAction*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBudgetAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan yang terkait dengan anggaran tertentu	Tulis	budgetAction*		
DescribeBudgetAction	Memberikan izin untuk mengambil rincian tindakan anggaran tertentu yang terkait dengan anggaran	Baca	budgetAction*		
DescribeBudgetActionHistories	Memberikan izin untuk mengambil pandangan historis dari status tindakan anggaran yang terkait dengan tindakan anggaran tertentu. Status ini termasuk patung-patung seperti 'Siaga', 'Tertunda' dan 'Dieksekusi'	Baca	budgetAction*		
DescribeBudgetActionsForAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian semua tindakan anggaran yang terkait dengan akun Anda	Baca			
DescribeBudgetActionsForBudget	Memberikan izin untuk mengambil rincian semua tindakan anggaran yang terkait dengan anggaran	Baca	budget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExecuteBudgetAction	Memberikan izin untuk memulai tindakan anggaran yang tertunda serta membalikkan tindakan anggaran yang dieksekusi sebelumnya	Tulis	budgetAction*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag sumber daya untuk tindakan anggaran atau anggaran	Baca	budget		
			budgetAction		
ModifyBudget	Memberikan izin untuk membuat dan memodifikasi anggaran, dan mengedit detail anggaran. Membuat anggaran dengan tag juga memerlukan izin 'anggaran: TagResource '	Tulis	budget*		
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag sumber daya ke anggaran atau tindakan anggaran. Juga diperlukan untuk membuat anggaran atau tindakan anggaran dengan tag	Penandaan	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dari anggaran atau tindakan anggaran	Penandaan	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys	
UpdateBudgetAction	Memberikan izin untuk memperbarui rincian tindakan anggaran tertentu yang terkait dengan anggaran	Tulis	budgetAction*		iam:PassRole
ViewBudget	Memberikan izin untuk melihat anggaran dan detail anggaran	Baca	budget*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
budget	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
budgetAction	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}/action/${ActionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran

AWS Budget Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS BugBust

AWS BugBust (awalan layanan:`bugbust`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS BugBust
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS BugBust
- Kunci kondisi untuk AWS BugBust

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS BugBust

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEvent[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat acara BugBust	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
EvaluateProfilingGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengevaluasi grup profil yang diperiksa	Tulis	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEvent[hanya izin]		Baca	Event*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk melihat detail pelanggan tentang suatu acara			aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetJoinEventStatus [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status upaya BugBust pemain untuk bergabung dengan acara BugBust	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
JoinEvent [hanya izin]	Memberikan izin untuk bergabung dengan acara	Tulis	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListBugs[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat bug yang diimpor ke acara untuk dikerjakan pemain	Baca	Event*		codeguru-reviewer: DescribeCodeReview codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventParticipants[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat peserta suatu acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventScores[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat skor pemain acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk Daftar acara BugBust	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListProfilingGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat grup profil yang diimpor ke acara untuk dikerjakan pemain	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPullRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat permintaan tarik yang digunakan oleh pemain untuk mengirimkan perbaikan bug yang diklaim mereka dalam suatu acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Bugbust	Baca	Event*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Bugbust	Penandaan	Event*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Bugbust	Penandaan	Event*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEvent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui acara BugBust	Tulis	Event*		codeguru-profiler: DescribeProfilingGroup codeguru-profiler: ListProfilingGroups codeguru-reviewer: DescribeCodeReview codeguru-reviewer: ListCodeReviews codeguru-reviewer: ListRecommendations codeguru-reviewer: TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					codeguru-reviewer: UnTagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui item pekerjaan seperti yang diklaim atau tidak diklaim (bug atau grup profil)	Tulis	Event*		codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItemAdmin[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui item pekerjaan acara (bug atau grup profil)	Tulis	Event*		codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS BugBust

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Event	`arn:${Partition}:bugbust:${Region}:${Account}:events/${EventId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS BugBust

AWS BugBust mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager (awalan layanan:`acm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsTo Certificate	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sertifikat	Penandaan	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat dan kunci pribadi terkait	Tulis	certificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan kembali sertifikat dan metadatanya	Baca	certificate*		
ExportCertificate	Memberikan izin untuk mengekspor sertifikat pribadi yang dikeluarkan oleh otoritas sertifikat swasta (CA) untuk digunakan di mana saja	Baca	certificate*		
GetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi tingkat akun dari AWS Certificate Manager	Baca			
GetCertificate	Memberikan izin untuk mengambil sertifikat dan rantai sertifikat untuk sertifikat ARN	Baca	certificate*		
ImportCertificate	Memberikan izin untuk mengimpor sertifikat pihak ke-3 ke AWS Certificate Manager (ACM)	Tulis	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCertificates	Memberikan izin untuk mengambil daftar ARN sertifikat dan nama domain untuk setiap ARN	Daftar			
ListTagsForCertificate	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah dikaitkan dengan sertifikat	Baca	certificate*		
PutAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi level akun di AWS Certificate Manager	Tulis			
RemoveTagsFromCertificate	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sertifikat	Penandaan	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RenewCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat pribadi yang memenuhi syarat	Tulis	certificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RequestCertificate	Memberikan izin untuk meminta sertifikat publik atau pribadi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys acm:DomainNames acm:CertificateTransparencyLogging acm:ValidationMethod acm:KeyAlgorithm acm:CertificateAuthority	
ResendValidationEmail	Memberikan izin untuk mengirim ulang email untuk meminta validasi kepemilikan domain	Tulis	certificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCertificateOptions	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sertifikat. Gunakan ini untuk menentukan apakah akan memilih masuk atau keluar dari pencatatan transparansi sertifikat	Tulis	certificate*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
certificate	`arn:${Partition}:acm:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
acm:CertificateAuthority	Memfilter akses oleh CertificateAuthority dalam permintaan. Dapat digunakan untuk membatasi sertifikat Otorit Sertifikat mana yang dapat dikeluarkan	String
acm:CertificateTransparencyLogging	Memfilter akses berdasarkan certificateTransparencyLogging opsi dalam permintaan. Default 'ENABLED' jika tidak ada kunci dalam permintaan	String
acm:DomainNames	Memfilter akses oleh DomainNames dalam permintaan. Kunci ini dapat digunakan untuk membatasi domain mana yang dapat berada dalam permintaan sertifikat	ArrayOfString
acm:KeyAlgorithm	Memfilter akses oleh KeyAlgorithm dalam permintaan	String
acm:ValidationMethod	Memfilter akses dengan ValidationMethod dalam permintaan. 'EMAIL' default jika tidak ada kunci dalam permintaan	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Chatbot

AWS Chatbot (awalan layanan:`chatbot`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Chatbot
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Chatbot
- Kunci kondisi untuk AWS Chatbot

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Chatbot

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChimeWebhookConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook	Tulis			
CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot	Tulis			
CreateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Saluran AWS Slack Chatbot	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteChimeWebhookConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook	Tulis	ChatbotConfiguration*		
DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot	Tulis			
DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam	Memberikan izin untuk menghapus Microsoft Teams yang dikonfigurasi dengan AWS Chatbot Akun AWS	Tulis			
DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity	Memberikan izin untuk menghapus AWS Chatbot Microsoft Teams User Identity	Tulis			
DeleteSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi Saluran AWS Slack Chatbot	Tulis	ChatbotConfiguration*		
DeleteSlackUserIdentity	Memberikan izin untuk menghapus Identitas Pengguna AWS Chatbot Slack	Tulis			
DeleteSlackWorkspaceAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi ruang kerja Slack dengan AWS Chatbot, yang terkait dengan Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeChimeWebhookConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook di Akun AWS	Baca			
DescribeSlackChannelConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Konfigurasi AWS Saluran Chatbot Slack di Akun AWS	Baca			
DescribeSlackChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran Slack publik di ruang kerja Slack yang terhubung ke Akun yang terhubung dengan layanan AWS Chatbot AWS	Baca			
DescribeSlackUserIdentities	Memberikan izin untuk menggambarkan Identitas Pengguna AWS Chatbot Slack	Baca			
DescribeSlackWorkspaces	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ruang kerja Slack resmi yang terhubung ke AWS Akun yang terhubung dengan layanan Chatbot AWS	Baca			
GetAccountPreferences	Memberikan izin untuk mengambil preferensi akun Chatbot AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan satu AWS Chatbot Microsoft Teams Channel Configurations Akun AWS	Baca			
GetMicrosoftTeamsOauthParameters	Memberikan izin untuk menghasilkan parameter OAuth untuk meminta kode Microsoft Teams OAuth untuk digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Baca			
GetSlackOauthParameters	Memberikan izin untuk menghasilkan parameter OAuth untuk meminta kode Slack OAuth untuk digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Baca			
ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot di Akun AWS	Baca			
ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Tim Microsoft yang terhubung ke AWS Akun yang terhubung dengan layanan Chatbot AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMicrosoftTeamsUserIdentities	Memberikan izin untuk menjelaskan Identitas Pengguna AWS Chatbot Microsoft Teams	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk Daftar semua tag yang terkait dengan Konfigurasi Saluran AWS Chatbot	Baca			
RedeemMicrosoftTeamsOauthCode	Memberikan izin untuk menukarkan parameter yang dihasilkan sebelumnya dengan Microsoft API, untuk memperoleh token OAuth yang akan digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Tulis			
RedeemSlackOauthCode	Memberikan izin untuk menukarkan parameter yang dihasilkan sebelumnya dengan Slack API, untuk memperoleh token OAuth yang akan digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk membuat tag pada Konfigurasi Saluran AWS Chatbot	Penandaan			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pada Konfigurasi Saluran AWS Chatbot	Penandaan			
UpdateAccountPreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi akun AWS Chatbot	Tulis			
UpdateChimeWebhookConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook	Tulis	ChatbotConfiguration*		
UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot	Tulis			
UpdateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui Konfigurasi Saluran AWS Chatbot Slack	Tulis	ChatbotConfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Chatbot

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ChatbotConfiguration	`arn:${Partition}:chatbot::${Account}:chat-configuration/${ConfigurationType}/${ChatbotConfigurationName}`	

Kunci kondisi untuk AWS Chatbot

Chatbot tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Chime

Amazon Chime (awalan layanan:`chime`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Chime
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Chime
- Kunci kondisi untuk Amazon Chime

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Chime

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDelegate	Memberikan izin untuk menerima undangan delegasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	untuk berbagi pengelolaan akun Amazon Chime dengan Akun lain AWS				
ActivateUsers	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna di akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			
AddDomain	Memberikan izin untuk menambahkan domain ke akun Amazon Chime Anda	Tulis			
AddOrUpdateGroups	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui grup pengguna Active Directory atau Okta yang sudah ada yang terkait dengan akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
AssociateChannelFlow	Memberikan izin untuk mengaitkan alur dengan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociatePhoneNumberWithUser	Memberikan izin untuk mengaitkan nomor telepon dengan pengguna Amazon Chime	Tulis			
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa nomor telepon dengan Konektor Suara Amazon Chime	Tulis	voice-connector*		
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa nomor telepon dengan Amazon Chime Voice Connector Group	Tulis			
AssociateSigninDelegateGroupsWithAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan grup delegasi login yang ditentukan dengan akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
AuthorizeDirectory	Memberikan izin untuk mengotorisasi Direktori Aktif untuk akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
BatchCreateAttendee	Memberikan izin untuk membuat peserta baru untuk rapat Amazon Chime SDK yang aktif	Tulis	meeting*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateChannelMembership	Memberikan izin untuk menambahkan beberapa pengguna dan bot ke saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
BatchCreateRoomMembership	Memberikan izin untuk menambah anggota ruang secara batch	Tulis			
BatchDeletePhoneNumber	Memberikan izin untuk memindahkan hingga 50 nomor telepon ke antrian penghapusan	Tulis			
BatchSuspendUser	Memberikan izin untuk menangguhkan hingga 50 pengguna dari akun Amazon Chime Tim atau Enterpriselwa	Tulis			
BatchUnsuspendUser	Memberikan izin untuk menghapus penangguhan dari hingga 50 pengguna yang sebelumnya ditangguhkan untuk akun Amazon Chime Enterpriselwa yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept	Memberikan izin untuk memperbarui AttendeeCapabilities kecuali kemampuan yang tercantum dalam tabel ExcludedAttendeeIds	Tulis	meeting*		
BatchUpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui detail nomor telepon dalam UpdatePhoneNumberRequestItem objek hingga 50 nomor telepon	Tulis			
BatchUpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail pengguna dalam UpdateUserRequestItem objek hingga 20 pengguna untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
ChannelFlowCallback	Memberikan izin untuk memanggil balik pesan di saluran	Tulis	channel*		
Connect	Memberikan izin untuk membuat koneksi soket web untuk pengguna instance aplikasi ke titik akhir sesi pesan	Tulis	app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectDirectory	Memberikan izin untuk menghubungkan Active Directory ke akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			ds:ConnectDirectory
CreateAccount	Memberikan izin untuk membuat akun Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis			
CreateApiKey	Memberikan izin untuk membuat kunci akses SCIM baru untuk akun Amazon Chime dan konfigurasi Okta Anda	Tulis			
CreateAppInstance	Memberikan izin untuk membuat instance aplikasi di bawah Akun AWS	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceAdmin	Memberikan izin untuk mempromosikan pengguna atau bot ke AppInstanceAdmin	Tulis	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAppInstanceBot	Memberikan izin untuk membuat bot di bawah Amazon Chime AppInstance	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di bawah Amazon Chime AppInstance	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAttendee	Memberikan izin untuk membuat peserta baru untuk rapat Amazon Chime SDK yang aktif	Tulis	meeting*		
CreateBot	Memberikan izin untuk membuat bot untuk akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			
CreateCDRBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket Call Detail Record S3 baru	Tulis			s3:CreateBucket s3:ListAllMyBuckets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat channel untuk instance aplikasi di bawah Akun AWS	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelBan	Memberikan izin untuk melarang pengguna atau bot dari saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelFlow	Memberikan izin untuk membuat alur channel untuk instance aplikasi di bawah Akun AWS	Tulis	app-instance*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelMembership	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna atau bot ke saluran	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelModerator	Memberikan izin untuk membuat moderator saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateMediaCapturePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline pengambilan media	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaConcatenationPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline penggabungan media	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaInsightsPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline wawasan media	Tulis	media-insights-pipeline-configuration*		chime:TagResource kinesisvideo:DescribeStream

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pipeline wawasan media	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
CreateMediaLiveConnectorPipeline	Memberikan izin untuk membuat saluran konektor langsung media	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aliran video kinesis	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kinesis:DescribeStream kinesisvideo:CreateStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:ListStreams
CreateMediaStreamPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline aliran media	Tulis	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		kinesisvideo:DescribeStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:PutMedia

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMeeting	Memberikan izin untuk membuat rapat Amazon Chime SDK baru di Wilayah media yang ditentukan, tanpa peserta awal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMeetingDialOut	Memberikan izin untuk memanggil nomor telepon untuk bergabung dengan rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Tulis	meeting*		
CreateMeetingWithAttendees	Memberikan izin untuk membuat rapat Amazon Chime SDK baru di Wilayah media yang ditentukan, dengan sekumpulan peserta	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePhoneNumberOrder	Memberikan izin untuk membuat pesanan nomor telepon dengan Operator	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProxySession	Memberikan izin untuk membuat sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
CreateRoom	Memberikan izin untuk membuat ruangan	Tulis			
CreateRoomMembership	Memberikan izin untuk menambahkan anggota kamar	Tulis			
CreateSipMediaApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSipMediaApplicationCall	Memberikan izin untuk membuat panggilan keluar untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
CreateSipRule	Memberikan izin untuk membuat aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di bawah akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
CreateVoiceConnector	Memberikan izin untuk membuat Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk membuat Grup Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis	voice-connector		
CreateVoiceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil suara	Tulis			
CreateVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk membuat domain profil suara	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource kms:CreateGrant kms:DescribeKey
DeleteAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountOpenIdConfig	Memberikan izin untuk menghapus OpenIdConfig atribut dari akun Amazon Chime Anda	Tulis			
DeleteApiKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci akses SCIM tertentu yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda dan konfigurasi Okta	Tulis			
DeleteAppInstance	Memberikan izin untuk menghapus AppInstance	Tulis	app-instance*		
DeleteAppInstanceAdmin	Memberikan izin untuk menurunkan AppInstanceAdmin ke pengguna atau bot	Tulis	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DeleteAppInstanceBot	Memberikan izin untuk menghapus AppInstanceBot	Tulis	app-instance-bot*		
DeleteAppInstanceStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk menonaktifkan streaming data untuk instance aplikasi	Tulis	app-instance*		
DeleteAppInstanceUser	Memberikan izin untuk menghapus AppInstanceUser	Tulis	app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAttendee	Memberikan izin untuk menghapus peserta yang ditentukan dari rapat Amazon Chime SDK	Tulis	meeting*		
DeleteCDRBucket	Memberikan izin untuk menghapus bucket Call Detail Record S3 dari akun Amazon Chime	Tulis			s3:DeleteBucket
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelBan	Memberikan izin untuk menghapus pengguna atau bot dari daftar larangan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelFlow	Memberikan izin untuk menghapus alur saluran	Tulis	channel*		
DeleteChannelMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari saluran	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelMessage	Memberikan izin untuk menghapus pesan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelModerator	Memberikan izin untuk menghapus moderator saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteDelegate	Memberikan izin untuk menghapus Akun AWS manajemen yang didelegasikan dari akun Amazon Chime Anda	Tulis			
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain dari akun Amazon Chime Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventsConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi peristiwa untuk bot untuk menerima acara keluar	Tulis			
DeleteGroups	Memberikan izin untuk menghapus Active Directory atau grup pengguna Okta dari akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
DeleteMediaCapturePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline pengambilan media	Tulis	media-pipeline*		
DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pipeline wawasan media	Tulis	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors
DeleteMediaPipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline media	Tulis	media-pipeline*		
DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aliran video kinesis	Tulis	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMeeting	Memberikan izin untuk menghapus rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Tulis	meeting*		
DeleteMessagingStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi streaming data AppInstance	Tulis	app-instance*		
DeletePhoneNumber	Memberikan izin untuk memindahkan nomor telepon ke antrian penghapusan	Tulis			
DeleteProxySession	Memberikan izin untuk menghapus sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteRoom	Memberikan izin untuk menghapus ruangan	Tulis			
DeleteRoomMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota kamar	Tulis			
DeleteSipMediaApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSipRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis			
DeleteVoiceConnector	Memberikan izin untuk menghapus Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi panggilan darurat untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk menghapus Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVoiceConnectorOrigination	Memberikan izin untuk menghapus setelan originasi untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorProxy	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi streaming untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTermination	Memberikan izin untuk menghapus setelan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials	Memberikan izin untuk menghapus kredensi penghentian SIP untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil suara	Tulis	voice-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain profil suara	Tulis	voice-profile-domain*		
DeregisterAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran titik akhir untuk pengguna instance aplikasi	Tulis	app-instance-user*		
DescribeAppInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstance	Baca	app-instance*		
DescribeAppInstanceAdmin	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstanceAdmin	Baca	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DescribeAppInstanceBot	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstanceBot	Baca	app-instance-bot*		
DescribeAppInstanceUser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstanceUser	Baca	app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir yang terdaftar untuk pengguna instance aplikasi	Baca	app-instance-user*		
DescribeChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelBan	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap larangan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelFlow	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap aliran saluran	Baca	channel-flow*		
DescribeChannelMembership	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap keanggotaan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian saluran berdasarkan keanggotaan pengguna atau bot yang ditentukan	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap saluran yang dimoderasi oleh pengguna atau bot yang ditentukan	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModerator	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap dari satu ChannelModerator	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DisassociateChannelFlow	Memberikan izin untuk memisahkan aliran dari saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociatePhoneNumberFromUser	Memberikan izin untuk memisahkan nomor utama yang disediakan dari pengguna Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa nomor telepon dari Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa nomor telepon dari Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DisassociateSigninDelegateGroupsFromAccount	Memberikan izin untuk memisahkan grup delegasi login yang ditentukan dari akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DisconnectDirectory	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan Direktori Aktif dari akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Baca			
GetAccountResource	Memberikan izin untuk mendapatkan detail sumber daya akun yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Baca			
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan akun untuk ID akun Amazon Chime yang ditentukan	Baca			
GetAccountWithOpenIdConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan detail akun dan OpenIdConfig atribut untuk akun Amazon Chime Anda	Baca			
GetAppInstanceRetentionSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan retensi untuk instance aplikasi	Baca	app-instance*		
GetAppInstanceStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi streaming untuk instance aplikasi	Baca	app-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAttendee	Memberikan izin untuk mendapatkan detail peserta untuk ID rapat dan ID peserta yang ditentukan	Baca	meeting*		
GetBot	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk bot yang ditentukan	Baca			
GetCDRBucket	Memberikan izin untuk mendapatkan detail bucket Call Detail Record S3 yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Baca			s3:GetBucketAcl s3:GetBucketLocation s3:GetBucketLogging s3:GetBucketVersioning s3:GetBucketWebsite
GetChannelMembershipPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi untuk keanggotaan saluran	Baca	app-instance-bot* app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			channel*		
GetChannelMessage	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap dari pesan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetChannelMessageStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pesan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan detail domain untuk domain yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Baca			
GetEventsConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk konfigurasi acara untuk bot untuk menerima acara keluar	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGlobalSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan global yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Baca			
GetMediaCapturePipeline	Memberikan izin untuk mendapatkan pipeline pengambilan media yang ada	Baca	media-pipeline*		
GetMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pipeline wawasan media	Baca	media-insights-pipeline-configuration*		
GetMediaPipeline	Memberikan izin untuk mendapatkan saluran media yang ada	Baca	media-pipeline*		
GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk mendapatkan saluran media yang ada	Baca	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
GetMeeting	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan rapat untuk ID rapat tertentu	Baca	meeting*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMeetingDetail	Memberikan izin untuk mendapatkan peserta, koneksi, dan detail lainnya untuk rapat	Baca			
GetMessagingSessionEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir untuk sesi pengiriman pesan	Baca			
GetMessagingStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi streaming data AppInstance	Baca	app-instance*		
GetPhoneNumber	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk nomor telepon yang ditentukan	Baca			
GetPhoneNumberOrder	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk pesanan nomor telepon yang ditentukan	Baca			
GetPhoneNumberSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan nomor telepon yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProxySession	Memberikan izin untuk mendapatkan detail sesi proxy yang ditentukan untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetRetentionSettings	Memberikan izin untuk mengambil setelan retensi untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Baca			
GetRoom	Memberikan izin untuk mengambil kamar	Baca			
GetSipMediaApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Baca	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi Alexa Skill untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Baca	sip-media-application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi logging untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Baca	sip-media-application*		
GetSipRule	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Baca			
GetSpeakerSearchTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas penelusuran pembicara di sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Baca	media-pipeline		
			voice-connector		
GetTelephonyLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan batas telepon untuk Akun AWS	Baca			
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk ID pengguna yang ditentukan	Baca			
GetUserActivityReportData	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan aktivitas pengguna di halaman detail pengguna	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUserByEmail	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pengguna untuk pengguna Amazon Chime berdasarkan alamat email di akun Amazon Chime Enterprise atau Tim	Baca			
GetUserSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan pengguna yang terkait dengan pengguna Amazon Chime yang ditentukan	Baca			
GetVoiceConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi panggilan darurat untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVoiceConnectorLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi logging untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorOrigination	Memberikan izin untuk mendapatkan detail setelan originasi untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorProxy	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorStreamingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi streaming untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTermination	Memberikan izin untuk mendapatkan detail setelan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVoiceConnectorTerminationHealth	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kesehatan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil suara	Baca	voice-profile*		
GetVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan domain profil suara	Baca	voice-profile-domain*		
GetVoiceToneAnalysisTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas analisis nada suara pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Baca	media-pipeline		
			voice-connector		
InviteDelegate	Memberikan izin untuk mengirim undangan untuk menerima permintaan Akun AWS delegasi untuk akun Amazon Chime	Tulis			
InviteUsers	Memberikan izin untuk mengundang sebanyak 50 pengguna ke akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InviteUsersFromProvider	Memberikan izin untuk mengundang pengguna dari penyedia pihak ketiga ke akun Amazon Chime Anda	Tulis			
ListAccountUsageReportData	Memberikan izin untuk mencantumkan data pelaporan penggunaan akun Amazon Chime	Daftar			
ListAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListApiKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan kunci akses SCIM yang ditentukan untuk akun Amazon Chime dan konfigurasi Okta Anda	Daftar			
ListAppInstanceAdmins	Memberikan izin untuk mencantumkan administrator dalam instance aplikasi	Daftar	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppInstanceBots	Memberikan izin untuk mencantumkan semua yang AppInstanceBots dibuat di bawah satu instance aplikasi	Daftar	app-instance-bot*		
ListAppInstanceUserEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan titik akhir yang terdaftar untuk pengguna instance aplikasi	Daftar	app-instance-user*		
ListAppInstanceUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua yang AppInstanceUsers dibuat di bawah satu instance aplikasi	Daftar	app-instance-user*		
ListAppInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance aplikasi Amazon Chime yang dibuat di bawah satu Akun AWS	Daftar	app-instance*		
ListAttendeeTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya peserta Amazon Chime SDK	Daftar	meeting*		
ListAttendees	Memberikan izin untuk membuat daftar hingga 100 peserta untuk rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Daftar	meeting*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailableVoiceConnectorRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan yang tersedia Wilayah AWS di mana Anda dapat membuat Konektor Suara Amazon Chime SDK	Daftar			
ListBots	Memberikan izin untuk membuat daftar bot yang terkait dengan akun Amazon Chime Enterprise administrator	Daftar			
ListCDRBucket	Memberikan izin untuk mencantumkan bucket Call Detail Record S3	Daftar			s3:ListAllMyBuckets s3:ListBucket
ListCallingRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan wilayah panggilan yang tersedia untuk administrator Akun AWS	Daftar			
ListChannelBans	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna dan bot yang dilarang dari saluran tertentu	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListChannelFlows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Alur Saluran yang dibuat di bawah satu Chime AppInstance	Daftar	channel-flow*		
ListChannelMemberships	Memberikan izin untuk mencantumkan semua keanggotaan channel di channel	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelMembershipsForAppInstanceUser	Memberikan izin untuk membuat daftar semua saluran yang menjadi bagian dari pengguna atau bot tertentu	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelMessages	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pesan di saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelModerators	Memberikan izin untuk mencantumkan semua moderator untuk saluran	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			channel*		
ListChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Saluran yang dibuat di bawah satu Chime AppInstance	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelsAssociatedWithChannelFlow	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Saluran yang terkait dengan satu Alur Saluran Chime	Daftar	channel-flow*		
ListChannelsModeratedByAppInstanceUser	Memberikan izin untuk membuat daftar semua saluran yang dimoderasi oleh pengguna atau bot	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListDelegates	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi delegasi akun yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Daftar			
ListDirectories	Memberikan izin untuk mencantumkan Direktori Aktif aktif yang dihosting di Directory Service Anda Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Daftar			
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup pengguna Active Directory atau Okta yang terkait dengan akun Amazon Chime Enterprise Anda	Daftar			
ListMediaCapturePipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar pipeline pengambilan media	Daftar			
ListMediaInsightsPipelineConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi pipeline wawasan media	Daftar			
ListMediaPipelineKinesisVideoStreamPools	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran media	Daftar			
ListMediaPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran media	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMeetingEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan semua peristiwa yang terjadi untuk rapat tertentu	Daftar			
ListMeetingTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya rapat Amazon Chime SDK	Daftar	meeting*		
ListMeetings	Memberikan izin untuk membuat daftar hingga 100 rapat Amazon Chime SDK aktif	Daftar			
ListMeetingsReportData	Memberikan izin untuk membuat daftar rapat yang berakhir selama rentang tanggal yang ditentukan	Daftar			
ListPhoneNumberOrders	Memberikan izin untuk mencantumkan pesanan nomor telepon di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListPhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan nomor telepon di bawah administrator Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProxySessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Daftar	voice-connector*		
ListRoomMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota kamar	Daftar			
ListRooms	Memberikan izin untuk membuat daftar kamar	Daftar			
ListSipMediaApplications	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListSipRules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar	sip-media-application		
ListSubChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua di SubChannels bawah satu Saluran	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSupportedPhoneNumberCountries	Memberikan izin untuk mencantumkan negara nomor telepon yang didukung oleh Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya Amazon Chime	Baca	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna yang termasuk dalam akun Amazon Chime yang ditentukan	Daftar			
ListVoiceConnectorGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan Grup Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVoiceConnectorTerminationCredentials	Memberikan izin untuk mencantumkan kredensi penghentian SIP untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Daftar	voice-connector*		
ListVoiceConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListVoiceProfileDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain profil suara	Daftar			
ListVoiceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil suara	Daftar	voice-profile-domain*		
LogoutUser	Memberikan izin untuk keluar dari pengguna tertentu dari semua perangkat yang saat ini mereka masuki	Tulis			
PutAppInstanceRetentionSettings	Memberikan izin untuk mengaktifkan retensi data untuk instance aplikasi	Tulis	app-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAppInstanceStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk mengonfigurasi streaming data untuk instance aplikasi	Tulis	app-instance*		
PutAppInstanceUserExpirationSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan kedaluwarsa untuk AppInstanceUser	Tulis	app-instance-user*		
PutChannelExpirationSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan kedaluwarsa untuk saluran	Tulis	app-instance-user*		
			channel*		
PutChannelMembershipPreferences	Memberikan izin untuk menempatkan preferensi untuk keanggotaan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
PutEventsConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk konfigurasi acara untuk bot untuk menerima acara keluar	Tulis			
PutMessagingStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi streaming data AppInstance	Tulis	app-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRetentionSettings	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui setelan retensi untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konfigurasi Alexa Skill untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konfigurasi logging untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi panggilan darurat untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutVoiceConnectorLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi logging untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
PutVoiceConnectorOrigination	Memberikan izin untuk memperbarui setelan originasi untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutVoiceConnectorProxy	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
PutVoiceConnectorStreamingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi streaming untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration
			media-insights-pipeline-configuration		
PutVoiceConnectorTermination	Memberikan izin untuk memperbarui setelan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
PutVoiceConnectorTerminationCredentials	Memberikan izin untuk menambahkan kredensi penghentian SIP untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
RedactChannelMessage	Memberikan izin untuk menyunting konten pesan	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
RedactConversationMessage	Memberikan izin untuk menyunting Pesan percakapan Chime yang ditentukan	Tulis			
RedactRoomMessage	Memberikan izin untuk menyunting Pesan ruang Chime yang ditentukan	Tulis			
RegenerateSecurityToken	Memberikan izin untuk membuat ulang token keamanan untuk bot yang ditentukan	Tulis			
RegisterAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk mendaftarkan titik akhir bagi pengguna instance aplikasi	Tulis	app-instance-user*		mobiletargeting:GetApp
RenameAccount	Memberikan izin untuk mengubah nama akun untuk akun Amazon Chime Enterprise atau Tim	Tulis			
RenewDelegate	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan delegasi yang terkait dengan akun Amazon Chime	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetAccountResource	Memberikan izin untuk mengatur ulang sumber daya akun di akun Amazon Chime Anda	Tulis			
ResetPersonalPIN	Memberikan izin untuk mengatur ulang PIN rapat pribadi untuk pengguna yang ditentukan di akun Amazon Chime	Tulis			
RestorePhoneNumber	Memberikan izin untuk mengembalikan nomor telepon yang ditentukan dari antrian penghapusan kembali ke inventaris nomor telepon	Tulis			
RetrieveDataExports	Memberikan izin untuk mengunduh file yang berisi tautan ke semua lampiran pengguna yang dikembalikan sebagai bagian dari tindakan “Permintaan lampiran”	Baca			
SearchAvailablePhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencari nomor telepon yang dapat dipesan dari operator	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchChannels	Memberikan izin untuk mencari saluran AppInstanceUser milik, atau mencari saluran di seluruh saluran AppInstance untuk AppInstaceAdmin	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
SendChannelMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke saluran tertentu yang merupakan bagian dari	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
StartDataExport	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan “Permintaan lampiran”	Tulis			
StartMeetingTranscription	Memberikan izin untuk memulai transkripsi untuk rapat	Tulis			
StartSpeakerSearchTask	Memberikan izin untuk memulai tugas penelusuran speaker pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartVoiceToneAnalysisTask	Memberikan izin untuk memulai tugas analisis nada suara pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		
StopMeetingTranscription	Memberikan izin untuk menghentikan transkripsi untuk rapat	Tulis			
StopSpeakerSearchTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas penelusuran speaker pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		
StopVoiceToneAnalysisTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas analisis nada suara pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		
SubmitSupportRequest	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan dukungan layanan pelanggan	Tulis			
SuspendUsers	Memberikan izin untuk menangguhkan pengguna dari akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagAttendee	Memberikan izin untuk menerapkan tag yang ditentukan ke peserta Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
TagMeeting	Memberikan izin untuk menerapkan tag yang ditentukan ke rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag yang ditentukan ke sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Penandaan	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnauthorizeDirectory	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi Direktori Aktif dari akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			
UntagAttendee	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari peserta Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
UntagMeeting	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Penandaan	app-instance		
			app-instance-bot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys	
UpdateAccount	Memberikan izin untuk memperbarui detail akun untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
UpdateAccountOpenIdConfig	Memberikan izin untuk memperbarui OpenIdConfig atribut untuk akun Amazon Chime Anda	Tulis			
UpdateAccountResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya akun di akun Amazon Chime Anda	Tulis			
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
UpdateAppInstance	Memberikan izin untuk memperbarui metadata AppInstance	Tulis	app-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAppInstanceBot	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk AppInstanceBot	Tulis	app-instance-bot*		
UpdateAppInstanceUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk AppInstanceUser	Tulis	app-instance-user*		
UpdateAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir yang terdaftar untuk pengguna instance aplikasi	Tulis	app-instance-user*		
UpdateAttendeeCapabilities	Memberikan izin untuk kemampuan yang ingin Anda perbarui	Tulis	meeting*		
UpdateBot	Memberikan izin untuk memperbarui status bot yang ditentukan	Tulis			
UpdateCDRSettings	Memberikan izin untuk memperbarui bucket Call Detail Record S3	Tulis			s3:CreateBucket s3:DeleteBucket s3:ListAllMyBuckets
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui atribut channel	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur saluran	Tulis	channel-flow*		
UpdateChannelMessage	Memberikan izin untuk memperbarui konten pesan	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelReadMarker	Memberikan izin untuk menyetel stempel waktu ke titik saat pengguna terakhir membaca pesan di saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateGlobalSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan global yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui status konfigurasi pipeline wawasan media	Tulis	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
UpdateMediaInsightsPipelineStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pipeline wawasan media	Tulis	media-pipeline*		
UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan aliran video kinesis	Tulis	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
UpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui detail nomor telepon untuk nomor telepon yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePhoneNumberSettings	Memberikan izin untuk memperbarui setelan nomor telepon yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Tulis			
UpdateProxySession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
UpdateRoom	Memberikan izin untuk memperbarui ruangan	Tulis			
UpdateRoomMembership	Memberikan izin untuk memperbarui peran keanggotaan kamar	Tulis			
UpdateSipMediaApplication	Memberikan izin untuk memperbarui properti aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
UpdateSipMediaApplicationCall	Memberikan izin untuk memperbarui panggilan aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSipRule	Memberikan izin untuk memperbarui properti aturan Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application		
UpdateSupportedLicenses	Memberikan izin untuk memperbarui tingkatan lisensi yang didukung yang tersedia untuk pengguna di akun Amazon Chime Anda	Tulis			
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail pengguna untuk ID pengguna tertentu	Tulis			
UpdateUserLicenses	Memberikan izin untuk memperbarui lisensi untuk pengguna Amazon Chime Anda	Tulis			
UpdateUserSettings	Memberikan izin untuk memperbarui setelan pengguna yang terkait dengan pengguna Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
UpdateVoiceConnector	Memberikan izin untuk memperbarui detail Konektor Suara Amazon Chime untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail Grup Konektor Suara Amazon Chime untuk Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector		
UpdateVoiceProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil suara	Tulis	voice-profile*		
UpdateVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain profil suara	Tulis	voice-profile-domain*		
ValidateAccountResource	Memberikan izin untuk memvalidasi sumber daya akun di akun Amazon Chime Anda	Baca			
ValidateE911Address	Memberikan izin untuk memvalidasi alamat yang akan digunakan untuk panggilan 911 yang dilakukan dengan Konektor Suara Amazon Chime	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Chime

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
media-insights-pipeline-configuration	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-insights-pipeline-configuration/${ConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Chime

Amazon Chime mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

AWS Kamar Bersih (awalan layanan:`cleanrooms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih
- Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

Tindakan yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetCollaborationAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail AnalysistemPlates yang terkait dengan kolaborasi	Baca	analysistemplate*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			collaboration*		
BatchGetSchema	Memberikan izin untuk melihat detail skema	Baca	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation*		
BatchGetSchemaAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis yang terkait dengan skema	Baca	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation*		
CreateAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk membuat template analisis baru	Tulis	analysistemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaboration	Memberikan izin untuk membuat kolaborasi baru, lingkungan kolaborasi data bersama	Tulis	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk menautkan model audiens yang dikonfigurasi Cleanrooms Cleanrooms dengan kolaborasi dengan membuat asosiasi baru	Tulis	configuredaudiencemodelassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfiguredTable	Memberikan izin untuk membuat tabel baru yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	glue:BatchGetPartition glue:GetDatabase glue:GetDatabases glue:GetPartition glue:GetPartitions glue:GetSchemaVersion glue:GetTable glue:GetTables
CreateConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk membuat aturan analisis untuk tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk menautkan tabel yang dikonfigurasi dengan kolaborasi dengan membuat asosiasi baru	Tulis	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
			configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMembership	Memberikan izin untuk bergabung dengan kolaborasi dengan membuat keanggotaan	Tulis	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

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat anggaran privasi baru	Tulis	membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			privacybudgettemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template analisis yang ada	Tulis	analysistemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCollaboration	Memberikan izin untuk menghapus kolaborasi yang ada	Tulis	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi model audiens yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredaudiencemodelassociation*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteConfiguredTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
DeleteConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan analisis yang ada	Tulis	configuredtable*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi tabel yang dikonfigurasi dari kolaborasi	Tulis	configuredtableassociation*		
DeleteMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari kolaborasi	Tulis	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMembership	Memberikan izin untuk meninggalkan kolaborasi dengan menghapus keanggotaan	Tulis	membership*		
DeletePrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat anggaran privasi yang ada	Tulis	privacybudgettemplate*		
GetAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk templat analisis	Baca	analysistemplate*		
GetCollaboration	Memberikan izin untuk melihat detail untuk kolaborasi	Baca	collaboration*		
GetCollaborationAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk template analisis dalam kolaborasi	Baca	analysistemplate*		
			collaboration*		
GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail untuk asosiasi model audiens yang dikonfigurasi dalam kolaborasi	Baca	collaboration*		
			configuredaudiencemodelassociation*		
GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk templat anggaran privasi dalam kolaborasi	Baca	collaboration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			privacybudgettemplate*		
GetConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail untuk asosiasi model audiens yang dikonfigurasi	Baca	configuredaudiencemodelassociation*		
GetConfiguredTable	Memberikan izin untuk melihat detail untuk tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtable*		
GetConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis untuk tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtable*		
GetConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail untuk asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtableassociation*		
GetMembership	Memberikan izin untuk melihat detail tentang keanggotaan	Baca	membership*		
GetPrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk templat anggaran privasi	Baca	privacybudgettemplate*		
GetProtectedQuery	Memberikan izin untuk melihat kueri yang dilindungi	Baca	membership*		
GetSchema	Memberikan izin untuk melihat detail skema	Baca	collaboration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredtableassociation*		
GetSchemaAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis yang terkait dengan skema	Baca	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation*		
ListAnalysisTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat analisis yang tersedia	Daftar	analysistemplate*		
			membership*		
ListCollaborationAnalysisTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat analisis yang tersedia dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi model audiens terkonfigurasi yang tersedia dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat anggaran privasi yang tersedia dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgets	Memberikan izin untuk membuat daftar anggaran privasi dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborations	Memberikan izin untuk membuat daftar kolaborasi yang tersedia	Daftar			
ListConfiguredAudienceModelAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi model audiens terkonfigurasi yang tersedia untuk keanggotaan	Daftar	configuredaudiencemodelassociation*		
			membership*		
ListConfiguredTableAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi tabel terkonfigurasi yang tersedia untuk keanggotaan	Daftar	configuredtableassociation*		
			membership*		
ListConfiguredTables	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel terkonfigurasi yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar anggota kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar keanggotaan yang tersedia	Daftar			
ListPrivacyBudgetTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat anggaran privasi yang tersedia	Daftar	membership*		
			privacybudgettemplate*		
ListPrivacyBudgets	Memberikan izin untuk membuat daftar anggaran privasi yang tersedia	Daftar	membership*		
ListProtectedQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang dilindungi	Daftar	membership*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk melihat skema yang tersedia untuk kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar	analysistemplate		
			collaboration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		
PreviewPrivacyImpact	Memberikan izin untuk melihat pratinjau pengaturan templat anggaran privasi	Baca	membership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartProtectedQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri yang dilindungi	Tulis	configuredtableassociation*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema s3:GetBucketLocation s3:ListBucket s3:PutObject
			membership*		
			analysistemplate		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	analysistemplate		
			collaboration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	analysistemplate		
			collaboration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui detail templat analisis	Tulis	analysistemplate*		
UpdateCollaboration	Memberikan izin untuk memperbarui detail kolaborasi	Tulis	collaboration*		
UpdateConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi model audiens yang dikonfigurasi	Tulis	configuredaudiencemodelassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConfiguredTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan analisis untuk tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtableassociation*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMembership	Memberikan izin untuk memperbarui rincian keanggotaan	Tulis	membership*		iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
UpdatePrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui detail templat anggaran privasi	Tulis	privacybudgettemplate*		
UpdateProtectedQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri yang dilindungi	Tulis	membership*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
analysistemplate	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/analysistemplate/${AnalysisTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
collaboration	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:collaboration/${CollaborationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredaudiencemodelassociation	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredaudiencemodelassociation/${ConfiguredAudienceModelAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredtable	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:configuredtable/${ConfiguredTableId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredtableassociation	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredtableassociation/${ConfiguredTableAssociationId}`	aws:ResourceTag/${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}

Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

AWS Kamar Bersih mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Clean Rooms

AWS Clean Rooms (awalan layanan:`cleanrooms-ml`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms

- Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih ML

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAudienceModel	Memberikan izin untuk membuat model audiens	Tulis	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk membuat model audiens yang dikonfigurasi	Tulis	audiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainingDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data pelatihan, atau audiens benih. Di Clean Rooms, metadata TrainingDataset adalah yang menunjuk ke tabel Glue, yang hanya dibaca selama pembuatan AudienceModel	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceGenerationJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan pembuatan audiens yang	Tulis	audiencegenerationjob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	ditentukan, dan menghapus semua data yang terkait dengan pekerjaan			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceModel	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan pembuatan audiens yang ditentukan, dan menghapus semua data yang terkait dengan pekerjaan	Tulis	audiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk menghapus model audiens yang dikonfigurasi yang ditentukan	Tulis	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModelPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan model audiens yang dikonfigurasi yang ditentukan	Tulis	configuredaudiencemodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainingDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data pelatihan	Tulis	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceGenerationJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan pembuatan audiens	Baca	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model audiens	Baca	audiencemodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model audiens yang dikonfigurasi	Baca	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModelPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang kebijakan model audiens yang dikonfigurasi	Baca	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainingDataset	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang kumpulan data pelatihan	Baca	trainingdataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceExportJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan ekspor audiens	Daftar	audiencegenerationjob		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceGenerationJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan pembuatan audiens	Daftar	configuredaudiencemodel		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceModels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar model audiens	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConfiguredAudienceModels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar model audiens yang dikonfigurasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya yang disediakan	Daftar	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTrainingDatasets	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kumpulan data pelatihan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfiguredAudienceModelPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya untuk model audiens yang dikonfigurasi	Manajemen izin	configuredaudiencemodel*		
StartAudienceExportJob	Memberikan izin untuk mengekspor audiens dengan ukuran tertentu setelah Anda menghasilkan audiens	Tulis	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceGenerationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pembuatan audiens	Tulis	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya tertentu	Penandaan	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnTagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya tertentu	Penandaan	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk memperbarui model audiens yang dikonfigurasi.	Tulis	configuredaudiencemodel*		
			audiencemodel		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
configuredaudiencemodel	`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}

Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih ML

AWS Clean Rooms ML mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
cleanrooms-ml:CollaborationId	Memfilter akses dengan id kolaborasi kamar bersih	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API

AWS Cloud Control API (awalan layanan:`cloudformation`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API
- Kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelResourceRequest	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan sumber daya di akun Anda	Tulis			
CreateResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya di akun Anda	Tulis			
DeleteResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya di akun Anda	Tulis			
GetResource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber daya di akun Anda	Baca			
GetResourceRequestStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan sumber daya di akun Anda	Baca			
ListResourceRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan sumber daya di akun Anda	Baca			
ListResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya di akun Anda	Baca			
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya di akun Anda	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API

AWS Cloud Control API tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Cloud Control API, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API

Cloud Control API tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Cloud Directory

Amazon Cloud Directory (awalan layanan:`clouddirectory`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory
- Kunci kondisi untuk Amazon Cloud Directory

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddFacetToObject	Memberikan izin untuk menambahkan Facet baru ke objek	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApplySchema	Memberikan izin untuk menyalin skema masukan yang diterbitkan ke Direktori dengan nama dan versi yang sama dengan skema yang diterbitkan	Tulis	directory*		
			publishedSchema*		
AttachObject	Memberikan izin untuk melampirkan objek yang ada ke objek lain yang ada	Tulis	directory*		
AttachPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan objek kebijakan ke objek lain	Tulis	directory*		
AttachToIndex	Memberikan izin untuk melampirkan objek yang ditentukan ke indeks yang ditentukan	Tulis	directory*		
AttachTypedLink	Memberikan izin untuk melampirkan tautan yang diketik b/w referensi objek sumber & target	Tulis	directory*		
BatchRead	Memberikan izin untuk melakukan semua operasi baca dalam batch. Setiap operasi individu di dalam BatchRead perlu diberikan izin secara eksplisit	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchWrite	Memberikan izin untuk melakukan semua operasi penulisan dalam batch. Setiap operasi individu di dalam BatchWrite perlu diberikan izin secara eksplisit	Tulis	directory*		
CreateDirectory	Memberikan izin untuk membuat Direktori dengan menyalin skema yang diterbitkan ke direktori	Tulis	publishedSchema*		
CreateFacet	Memberikan izin untuk membuat Facet baru dalam skema	Tulis	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat objek indeks	Tulis	directory*		
CreateObject	Memberikan izin untuk membuat objek di Direktori	Tulis	directory*		
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat skema baru dalam keadaan pengembangan	Tulis			
CreateTypedLinkFacet	Memberikan izin untuk membuat aspek Tautan Ketik baru dalam skema	Tulis	appliedSchema*		
			developmentSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDirectory	Memberikan izin untuk menghapus direktori. Hanya direktori yang dinonaktifkan yang dapat dihapus	Tulis	directory*		
DeleteFacet	Memberikan izin untuk menghapus Facet yang diberikan. Semua atribut dan Aturan yang terkait dengan facet akan dihapus	Tulis	developmentSchema*		
DeleteObject	Memberikan izin untuk menghapus objek dan atribut yang terkait	Tulis	directory*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus skema yang diberikan	Tulis	developmentSchema*		
			publishedSchema*		
DeleteTypedLinkFacet	Memberikan izin untuk menghapus TypedLink Facet yang diberikan. Semua atribut dan Aturan yang terkait dengan facet akan dihapus	Tulis	developmentSchema*		
DetachFromIndex	Memberikan izin untuk melepaskan objek tertentu dari indeks yang ditentukan	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachObject	Memberikan izin untuk melepaskan objek tertentu dari objek induk	Tulis	directory*		
DetachPolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan dari objek	Tulis	directory*		
DetachTypedLink	Memberikan izin untuk melepaskan tautan yang diketik tertentu b/w sumber yang diberikan dan referensi objek target	Tulis	directory*		
DisableDirectory	Memberikan izin untuk menonaktifkan direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
EnableDirectory	Memberikan izin untuk mengaktifkan direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
GetAppliedSchemaVersion	Memberikan izin untuk mengembalikan ARN versi skema yang diterapkan saat ini, termasuk versi minor yang digunakan	Baca	appliedSchema*		
GetDirectory	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang direktori	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFacet	Memberikan izin untuk mendapatkan detail dari Facet, seperti Nama Facet, Atribut, Aturan, atau ObjectType	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
GetLinkAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut yang terkait dengan tautan yang diketik	Baca	directory*		
GetObjectAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut dalam aspek yang terkait dengan objek	Baca	directory*		
GetObjectInformation	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang suatu objek	Baca	directory*		
GetSchemaAsJson	Memberikan izin untuk mengambil representasi JSON dari skema	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTypedLinkFacetInformation	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi urutan atribut identitas yang terkait dengan aspek tautan yang diketik tertentu	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListAppliedSchemaArns	Memberikan izin untuk membuat daftar skema yang diterapkan ke direktori	Daftar	directory*		
ListAttachedIndices	Memberikan izin untuk mencantumkan indeks yang dilampirkan ke objek	Baca	directory*		
ListDevelopmentSchemaArns	Memberikan izin untuk mengambil ARN skema dalam keadaan pengembangan	Daftar			
ListDirectories	Memberikan izin untuk membuat daftar direktori yang dibuat dalam akun	Daftar			
ListFacetAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut yang dilampirkan pada faset	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFacetNames	Memberikan izin untuk mengambil nama aspek yang ada dalam skema	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListIncomingTypedLinks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua yang masuk TypedLinks untuk objek tertentu	Baca	directory*		
ListIndex	Memberikan izin untuk mencantumkan objek yang dilampirkan pada indeks yang ditentukan	Baca	directory*		
ListManagedSchemaArns	Memberikan izin untuk membuat daftar keluarga versi utama dari setiap skema terkelola. Jika ARN versi utama disediakan sebagai SchemaArn, revisi versi minor dalam keluarga itu terdaftar sebagai gantinya	Daftar			
ListObjectAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut yang terkait dengan objek	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListObjectChildren	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi objek anak yang terkait dengan objek tertentu	Baca	directory*		
ListObjectParentPaths	Memberikan izin untuk mengambil semua jalur induk yang tersedia untuk semua jenis objek seperti simpul, simpul daun, simpul kebijakan, dan objek simpul indeks	Baca	directory*		
ListObjectParents	Memberikan izin untuk mencantumkan objek induk yang terkait dengan objek tertentu dalam mode pagination	Baca	directory*		
ListObjectPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan yang dilampirkan pada objek dengan cara pagination	Baca	directory*		
ListOutgoingTypedLinks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua keluar TypedLinks untuk objek tertentu	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPolicyAttachments	Memberikan izin untuk mengembalikan semua kebijakan yang dilampirkan ObjectIdentifiers	Baca	directory*		
ListPublishedSchemaArns	Memberikan izin untuk mengambil ARN skema yang diterbitkan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan tag untuk sumber daya	Baca	directory*		
ListTypedLinkFacetAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar atribut paginasi yang terkait dengan aspek tautan yang diketik	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListTypedLinkFacetNames	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi nama aspek tautan yang diketik yang ada dalam skema	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
LookupPolicy	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kebijakan dari akar Direktori ke objek yang ditentukan	Baca	directory*		
PublishSchema	Memberikan izin untuk menerbitkan skema pengembangan dengan versi	Tulis	developmentSchema*		
PutSchemaFromJson	Memberikan izin untuk memperbarui skema menggunakan unggahan JSON. Hanya tersedia untuk skema pengembangan	Tulis			
RemoveFacetFromObject	Memberikan izin untuk menghapus aspek yang ditentukan dari objek yang ditentukan	Tulis	directory*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	directory*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFacet	Memberikan izin untuk menambah/memperbarui/menghapus Atribut, Aturan, atau Facet yang ada ObjectType	Tulis	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
UpdateLinkAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tautan yang diketik tertentu. Atribut yang akan diperbarui tidak boleh berkontribusi pada identitas tautan yang diketik, sebagaimana didefinisikan oleh IdentityAttributeOrder	Tulis	directory*		
UpdateObjectAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut objek tertentu	Tulis	directory*		
UpdateSchema	Memberikan izin untuk memperbarui nama skema dengan nama baru	Tulis	developmentSchema*		
UpdateTypedLinkFacet	Memberikan izin untuk menambah/memperbarui/menghapus Atribut yang ada, Aturan, urutan atribut identitas dari Facet TypedLink	Tulis	developmentSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpgradeAppliedSchema	Memberikan izin untuk memutakhirkan satu direktori di tempat menggunakan pembaruan skema Published SchemaArn with yang ditemukan di. MinorVersion Upgrade versi minor yang kompatibel dengan mundur tersedia secara instan untuk pembaca di semua objek di direktori	Tulis	directory*		
			publishedSchema*		
UpgradePublishedSchema	Memberikan izin untuk memutakhirkan skema yang diterbitkan di bawah revisi versi minor baru menggunakan konten saat ini DevelopmentSchemaArn	Tulis	developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	
publishedSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/published/${SchemaName}/${Version}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Cloud Directory

Cloud Directory tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta

AWS Cloud Peta (awalan layanan:`servicediscovery`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta
- Kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHttpNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace HTTP	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePrivateDnsNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace pribadi berdasarkan DNS, yang hanya akan terlihat di dalam VPC Amazon tertentu	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePublicDnsNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace publik berdasarkan DNS, yang akan terlihat di internet	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan	Tulis	namespace*		
			service*		
				servicediscovery:NamespaceArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace tertentu	Tulis	namespace*		
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan tertentu	Tulis	service*		
DeregisterInstance	Memberikan izin untuk menghapus catatan dan pemeriksaan kesehatan, jika ada, yang dibuat Amazon Route 53 untuk instance yang ditentukan	Tulis	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	
DiscoverInstances	Memberikan izin untuk menemukan instance terdaftar untuk namespace dan layanan tertentu	Baca		servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DiscoverInstancesRevision	Memberikan izin untuk menemukan revisi instance untuk namespace dan layanan tertentu	Baca		servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	
GetInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance tertentu	Baca		servicediscovery:ServiceArn	
GetInstancesHealthStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kesehatan saat ini (Sehat, Tidak Sehat, atau Tidak Diketahui) dari satu atau lebih contoh	Baca		servicediscovery:ServiceArn	
GetNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang namespace	Baca	namespace*		
GetOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang operasi tertentu	Baca			
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan untuk layanan tertentu	Baca	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang instance yang terdaftar dengan layanan tertentu	Baca		servicediscovery:ServiceArn	
ListNamespaces	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang ruang nama	Baca			
ListOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi yang sesuai dengan kriteria yang Anda tentukan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan untuk semua layanan yang cocok dengan filter tertentu	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
RegisterInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instance berdasarkan pengaturan dalam layanan tertentu	Tulis	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan		aws:TagKeys	
UpdateHttpNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk namespace HTTP	Tulis	namespace*		
UpdateInstanceCustomHealthStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status kesehatan saat ini untuk instance yang memiliki pemeriksaan kesehatan khusus	Tulis		servicediscovery:ServiceArn	
UpdatePrivateDnsNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk namespace DNS pribadi	Tulis	namespace*		
UpdatePublicDnsNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk namespace DNS publik	Tulis	namespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan dalam layanan tertentu	Tulis	service*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
namespace	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta

AWS Cloud Peta mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
servicediscovery:NamespaceArn	Memfilter akses dengan menentukan Amazon Resource Name (ARN) untuk namespace terkait	ARN
servicediscovery:NamespaceName	Memfilter akses dengan menentukan nama namespace terkait	String
servicediscovery:ServiceArn	Memfilter akses dengan menentukan Amazon Resource Name (ARN) untuk layanan terkait	ARN
servicediscovery:ServiceName	Memfilter akses dengan menentukan nama layanan terkait	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud9

AWS Cloud9 (awalan layanan`cloud9:`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud9
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud9
- Kunci kondisi untuk AWS Cloud9

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud9

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEC2Remote[hanyi izin]	Memberikan izin untuk memulai instans Amazon EC2 yang terhubung dengan AWS Cloud9 IDE	Tulis	environment*		
CreateEnvironmentEC2	Memberikan izin untuk membuat lingkungan pengembangan AWS Cloud9, meluncurkan instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), dan kemudian meng-host lingkungan pada instance	Tulis		cloud9:EnvironmentName cloud9:InstanceType cloud9:SubnetId cloud9:UserArn cloud9:OwnerArn	ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironmentMembership	Memberikan izin untuk menambahkan anggota lingkungan ke lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Tulis	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
CreateEnvironmentSSH[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat lingkungan pengembangan AWS Cloud9 SSH	Tulis		cloud9:EnvironmentName cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat token otentikasi yang memungkinkan koneksi antara Cloud9 IDE dan AWS lingkungan pengguna	Baca	environment*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan pengembangan AWS Cloud9. Jika lingkungan dihosting di instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), instance juga akan dihentikan	Tulis	environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteEnvironmentMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota lingkungan dari lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Tulis	environment*		
DescribeEC2Remote[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang koneksi ke lingkungan pengembangan EC2, termasuk host, pengguna, dan port	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEnvironmentMemberships	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang anggota lingkungan untuk lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	
DescribeEnvironmentStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi status untuk lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca	environment*		
DescribeEnvironments	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca	environment*		
DescribeSSHRemote[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang koneksi ke lingkungan pengembangan SSH, termasuk host, pengguna, dan port	Baca	environment*		
GetEnvironmentConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi yang digunakan untuk menginisialisasi Cloud9 IDE AWS	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnvironmentSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan AWS Cloud9 IDE untuk lingkungan pengembangan tertentu	Baca	environment*		
GetMembershipSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan AWS Cloud9 IDE untuk anggota lingkungan tertentu	Baca	environment*		
GetMigrationExperiences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pengalaman migrasi bagi pengguna cloud9	Baca			
GetUserPublicKey[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci SSH publik pengguna, yang digunakan oleh Cloud9 untuk terhubung ke lingkungan AWS pengembangan SSH	Baca		cloud9:UserArn	
GetUserSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan AWS Cloud9 IDE untuk pengguna tertentu	Baca			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pengenal lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk lingkungan cloud9	Baca	environment*		
ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetel kredenal sementara AWS terkelola pada instans Amazon EC2 yang digunakan oleh lingkungan pengembangan terintegrasi (IDE) Cloud9 AWS	Tulis	environment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke lingkungan cloud9	Penandaan	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari lingkungan cloud9	Penandaan	environment*		
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan lingkungan pengembangan AWS Cloud9 yang ada	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironmentMembership	Memberikan izin untuk mengubah setelan anggota lingkungan yang ada untuk lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Tulis	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
UpdateEnvironmentSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan AWS Cloud9 IDE untuk lingkungan pengembangan tertentu	Tulis	environment*		
UpdateMembershipSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan AWS Cloud9 IDE untuk anggota lingkungan tertentu	Tulis	environment*		
UpdateSSHRemote[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui detail tentang koneksi ke lingkungan pengembangan SSH, termasuk host, pengguna, dan port	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan khusus IDE dari pengguna Cloud9 AWS	Tulis			
ValidateEnvironmentName[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi nama lingkungan selama proses pembuatan lingkungan pengembangan Cloud9 AWS	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud9

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:cloud9:${Region}:${Account}:environment:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Cloud9

AWS Cloud9 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat

pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
cloud9:EnvironmentId	Memfilter akses berdasarkan ID lingkungan AWS Cloud9	String
cloud9:EnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan AWS Cloud9	String
cloud9:InstanceType	Memfilter akses berdasarkan jenis instans instans Amazon AWS EC2 lingkungan Cloud9	String
cloud9:OwnerArn	Filter akses oleh pemilik ARN ditentukan	ARN
cloud9:Permissions	Memfilter akses berdasarkan jenis izin AWS Cloud9	String
cloud9:SubnetId	Memfilter akses oleh subnet ID tempat lingkungan AWS Cloud9 akan dibuat	String
cloud9:UserArn	Filter akses oleh pengguna ARN ditentukan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudFormation

AWS CloudFormation (awalan layanan:`cloudformation`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudFormation
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CloudFormation
- Kunci kondisi untuk AWS CloudFormation

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudFormation

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses tepercaya antara StackSets dan Organizations. Dengan akses tepercaya antara StackSets dan Organizations diaktifkan, akun manajemen memiliki izin untuk membuat dan mengelola StackSets organisasi Anda	Tulis			
ActivateType	Memberikan izin untuk mengaktifkan ekstensi pihak ketiga publik, membuatny	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	a tersedia untuk digunakan dalam templat tumpukan				
BatchDescribeTypeConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan data konfigurasi untuk ekstensi yang ditentukan CloudFormation	Baca			
CancelUpdateStack	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan pada tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
ContinueUpdateRollback	Memberikan izin untuk terus memutar kembali tumpukan yang berada dalam status UPDATE_ROLLBACK_FAILED ke status UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE	Tulis	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
CreateChangeSet	Memberikan izin untuk membuat daftar perubahan untuk tumpukan	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:ChangeSetName cloudformation:ResourceTypes cloudformation:ImportResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk membuat template dari sumber daya yang ada yang belum dikelola CloudFormation	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStack	Memberikan izin untuk membuat tumpukan seperti yang ditentukan dalam template	Tulis	stack*		
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStackInstances	Memberikan izin untuk membuat instance tumpukan untuk akun yang ditentukan, dalam wilayah yang ditentukan	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys cloudformation:TargetRegion	
CreateStackSet	Memberikan izin untuk membuat stackset seperti yang ditentukan dalam template	Tulis		cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUploadBucket [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah template ke bucket Amazon S3. Hanya digunakan oleh AWS CloudFormation konsol dan tidak didokumentasikan dalam referensi API	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeactivateOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan akses tepercaya antara dan StackSets Organizations. Jika akses tepercaya dinonaktifkan, akun manajemen tidak memiliki izin untuk membuat dan mengelola layanan yang dikelola StackSets untuk organisasi Anda	Tulis			
DeactivateType	Memberikan izin untuk menonaktifkan ekstensi publik yang sebelumnya diaktifkan di akun dan wilayah ini	Tulis			
DeleteChangeSet	Memberikan izin untuk menghapus set perubahan yang ditentukan. Menghapus set perubahan memastikan bahwa tidak ada yang mengeksekusi set perubahan yang salah	Tulis	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DeleteGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template yang dihasilkan	Tulis			
DeleteStack	Memberikan izin untuk menghapus tumpukan tertentu	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:RoleArn	
DeleteStackInstances	Memberikan izin untuk menghapus instance tumpukan untuk akun yang ditentukan, di wilayah yang ditentukan	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:TargetRegion	
DeleteStackSet	Memberikan izin untuk menghapus stackset tertentu	Tulis	stackset*		
DeregisterType	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran versi tipe atau tipe yang ada CloudFormation	Tulis			
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk mengambil batas akun Anda AWS CloudFormation	Baca			
DescribeChangeSet	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi untuk set perubahan yang ditentukan	Baca	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeChangeSetHooks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi pemanggilan Hook untuk set perubahan yang ditentukan	Baca	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DescribeGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template yang dihasilkan. Outputnya mencakup rincian tentang kemajuan pembuatan template yang dihasilkan	Baca			
DescribeOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang status akun OrganizationAccess	Baca			
DescribePublisher	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang penerbit CloudFormation ekstensi	Baca			
DescribeResourceScan	Memberikan izin untuk menjelaskan detail pemindaian sumber daya	Baca			
DescribeStackDriftDetectionStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang operasi deteksi drift tumpukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStackEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan semua peristiwa terkait tumpukan untuk tumpukan tertentu	Baca	stack*		
DescribeStackInstance	Memberikan izin untuk mengembalikan instance tumpukan yang terkait dengan kumpulan tumpukan yang ditentukan, Akun AWS, dan wilayah	Baca	stackset*		
DescribeStackResource	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi sumber daya yang ditentukan dalam tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
DescribeStackResourceDrifts	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi drift untuk sumber daya yang telah diperiksa untuk drift di tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
DescribeStackResources	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi AWS sumber daya untuk menjalankan dan menghapus tumpukan	Baca	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStackSet	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi set tumpukan yang ditentukan	Baca	stackset*		
DescribeStackSetOperation	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi operasi set tumpukan yang ditentukan	Baca	stackset*		
DescribeStacks	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi untuk tumpukan yang ditentukan, dan ke semua tumpukan saat digunakan dalam kombinasi dengan tindakan ListStacks	Daftar	stack		cloudformation:ListStacks
DescribeType	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang CloudFormation jenis yang diminta	Baca			
DescribeTypeRegistration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang proses pendaftaran untuk suatu tipe CloudFormation	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectStackDrift	Memberikan izin untuk mendeteksi apakah konfigurasi sebenarnya tumpukan berbeda, atau telah melayang, dari konfigurasi yang diharapkan, seperti yang didefinisikan dalam template tumpukan dan nilai apa pun yang ditentukan sebagai parameter templat	Baca	stack*		
DetectStackResourceDrift	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang apakah konfigurasi aktual sumber daya berbeda, atau telah melayang, dari konfigurasi yang diharapkan, seperti yang didefinisikan dalam template tumpukan dan nilai apa pun yang ditentukan sebagai parameter templat	Baca	stack*		
DetectStackSetDrift	Memberikan izin untuk memungkinkan pengguna mendeteksi penyimpangan pada kumpulan tumpukan dan instance tumpukan milik kumpulan tumpukan itu	Baca	stackset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EstimateTemplateCost	Memberikan izin untuk mengembalikan perkiraan biaya bulanan template	Baca		cloudformation:TemplateUrl	
ExecuteChangeSet	Memberikan izin untuk memperbarui tumpukan menggunakan informasi masukan yang diberikan saat set perubahan yang ditentukan dibuat	Tulis	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
GetGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template yang dihasilkan	Baca			
GetStackPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan tumpukan untuk tumpukan tertentu	Baca	stack*		
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan badan template untuk tumpukan tertentu	Baca	stack*		
GetTemplateSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang template baru atau yang sudah ada	Baca	stack		
			stackset		
				cloudformation:TemplateUrl	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportStacksToStackSet	Memberikan izin untuk memungkinkan pengguna mengimpor tumpukan yang ada ke stackset baru atau yang sudah ada	Tulis	stackset*		
ListChangeSets	Memberikan izin untuk mengembalikan ID dan status setiap perubahan aktif yang ditetapkan untuk tumpukan. Misalnya, AWS CloudFormation daftar mengubah set yang berada dalam status CREATE_IN_PROGRESS atau CREATE_PENDING	Daftar	stack*		
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nilai keluaran yang diekspor di akun dan wilayah tempat Anda memanggil tindakan ini	Daftar			
ListGeneratedTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat yang Anda hasilkan di Wilayah ini	Daftar			
ListImports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tumpukan yang mengimpor nilai keluaran yang diekspor	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceScanRelatedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya terkait untuk daftar sumber daya dari pemindaian sumber daya. Respons menunjukkan apakah setiap sumber daya yang dikembalikan sudah dikelola oleh CloudFormation	Daftar			
ListResourceScanResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya dari pemindaian sumber daya. Hasilnya dapat disaring berdasarkan pengenal sumber daya, awalan tipe sumber daya, kunci tag, dan nilai tag	Daftar			
ListResourceScans	Memberikan izin untuk membuat daftar pemindaian sumber daya dari yang terbaru hingga yang terlama. Secara default akan mengembalikan hingga 10 pemindaian sumber daya	Daftar			
ListStackInstanceResourceDrifts	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi drift untuk sumber daya yang telah diperiksa untuk drift dalam instance tumpukan yang ditentukan	Daftar	stackset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStackInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang instance tumpukan yang terkait dengan kumpulan tumpukan yang ditentukan	Daftar	stackset*		
ListStackResources	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua sumber daya dari tumpukan yang ditentukan	Daftar	stack*		
ListStackSetAutoDeploymentTargets	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang Target Penerapan StackSet Otomatis	Daftar	stackset*		
ListStackSetOperationResults	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang hasil operasi set tumpukan	Daftar	stackset*		
ListStackSetOperations	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang operasi yang dilakukan pada kumpulan tumpukan	Daftar	stackset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStackSets	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang kumpulan tumpukan yang terkait dengan pengguna	Daftar			
ListStacks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan untuk tumpukan yang statusnya cocok dengan yang ditentukan. StackStatusFilter Dalam kombinasi dengan DescribeStacks tindakan, memberikan izin untuk membuat daftar deskripsi untuk tumpukan	Daftar			
ListTypeRegistrations	Memberikan izin untuk mencantumkan upaya pendaftaran CloudFormation jenis	Daftar			
ListTypeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi dari jenis tertentu CloudFormation	Daftar			
ListTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis yang tersedia CloudFormation	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PublishType	Memberikan izin untuk mempublikasikan ekstensi yang ditentukan ke CloudFormation registri sebagai ekstensi publik di wilayah ini	Tulis			
RecordHandlerProgress	Memberikan izin untuk merekam kemajuan handler	Tulis	stack*		
RegisterPublisher	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun sebagai penerbit ekstensi publik di registri CloudFormation	Tulis			
RegisterType	Memberikan izin untuk mendaftarkan tipe baru CloudFormation	Tulis			
RollbackStack	Memberikan izin untuk mengembalikan tumpukan ke status stabil terakhir	Tulis	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
SetStackPolicy	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan tumpukan untuk tumpukan tertentu	Manajemen izin	stack*		
				cloudformation:StackPolicyUrl	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetTypeConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur data konfigurasi untuk CloudFormation ekstensi terdaftar, di akun dan wilayah yang diberikan	Tulis			
SetTypeDefaultVersion	Memberikan izin untuk mengatur versi CloudFormation tipe mana yang berlaku untuk operasi CloudFormation	Tulis			
SignalResource	Memberikan izin untuk mengirim sinyal ke sumber daya yang ditentukan dengan status sukses atau gagal	Tulis	stack*		
StartResourceScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian sumber daya di akun ini di Wilayah ini	Tulis			
StopStackSetOperation	Memberikan izin untuk menghentikan operasi yang sedang berlangsung pada kumpulan tumpukan dan instance tumpukan terkait	Tulis	stackset*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya cloudformation	Penandaan	changeset		
			stack		
			stackset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestType	Memberikan izin untuk menguji ekstensi terdaftar untuk memastikannya memenuhi semua persyaratan yang diperlukan untuk diterbitkan dalam registri CloudFormation	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya cloudformation	Penandaan	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template yang dihasilkan. Ini dapat digunakan untuk mengubah nama, menambah dan menghapus sumber daya, menyegarkan sumber daya, dan mengubah DeletionPolicy dan UpdateReplacePolicy pengaturan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStack	Memberikan izin untuk memperbarui tumpukan seperti yang ditentukan dalam template	Tulis	stack*		
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStackInstances	Memberikan izin untuk memperbarui nilai parameter untuk instance tumpukan untuk akun yang ditentukan, dalam wilayah yang ditentukan	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:TargetRegion	
UpdateStackSet	Memberikan izin untuk memperbarui stackset seperti yang ditentukan dalam template	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl cloudformation:TargetRegion aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTerminationProtection	Memberikan izin untuk memperbarui perlindungan penghentian untuk tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
ValidateTemplate	Memberikan izin untuk memvalidasi template tertentu	Baca		cloudformation:TemplateUrl	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CloudFormation

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
changeset	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/${ChangeSetName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stack/${StackName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stackset	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset/${StackSetName}:${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stackset-target	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset-target/${StackSetTarget}`	
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}`	

Kunci kondisi untuk AWS CloudFormation

AWS CloudFormation mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
cloudformation:ChangeSetName	Memfilter akses dengan nama set AWS CloudFormation perubahan. Gunakan untuk mengontrol set perubahan mana yang dapat dieksekusi atau dihapus oleh pengguna IAM	String
cloudformation:ImportResourceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya template, seperti AWS: :EC2: :Instance. Gunakan untuk mengontrol tipe sumber daya mana yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka ingin mengimpor sumber daya ke tumpukan	String
cloudformation:ResourceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya template, seperti AWS: :EC2: :Instance. Gunakan untuk mengontrol jenis sumber daya yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka membuat atau memperbarui tumpukan	ArrayOfString
cloudformation:RoleArn	Memfilter akses oleh ARN dari peran layanan IAM. Gunakan untuk mengontrol peran layanan yang dapat digunakan pengguna IAM untuk bekerja dengan tumpukan atau mengubah set	ARN
cloudformation:StackPolicyUrl	Memfilter akses dengan URL kebijakan tumpukan Amazon S3. Gunakan untuk mengontrol kebijakan tumpukan mana yang dapat diasosiasikan pengguna IAM dengan tumpukan selama tindakan membuat atau memperbarui tumpukan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
cloudformation:TargetRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah target set stack. Gunakan untuk mengontrol wilayah mana yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka membuat atau memperbarui kumpulan tumpukan	ArrayOfString
cloudformation:TemplateUrl	Memfilter akses dengan URL template Amazon S3. Gunakan untuk mengontrol templat mana yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka membuat atau memperbarui tumpukan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront

Amazon CloudFront (awalan layanan:`cloudfront`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAlias	Memberikan izin untuk mengaitkan alias ke distribusi CloudFront	Tulis	distribution*		
CopyDistribution	Memberikan izin untuk menyalin distribusi yang ada dan membuat distribusi web baru	Tulis	distribution*		cloudfront:CopyDistribution cloudfront:CreateDistribution cloudfront:GetDistribution
CreateCachePolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan cache baru CloudFront	Tulis	cache-policy*		
CreateCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk membuat identitas akses CloudFront asal baru	Tulis	origin-access-identity*		
CreateContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan penerapan berkelanjutan baru CloudFront	Tulis	continuous-deployment-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDistribution	Memberikan izin untuk membuat distribusi web baru	Tulis	distribution*		
CreateFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi enkripsi tingkat bidang baru	Tulis			
CreateFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk membuat profil enkripsi tingkat lapangan	Tulis			
CreateFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi CloudFront	Tulis	function*		
CreateInvalidation	Memberikan izin untuk membuat permintaan batch pembatalan baru	Tulis	distribution*		
CreateKeyGroup	Memberikan izin untuk menambahkan grup kunci baru ke CloudFront	Tulis			
CreateKeyValueStore	Memberikan izin untuk membuat CloudFront KeyValueStore	Tulis	key-value-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitoringSubscription	Memberikan izin untuk mengaktifkan CloudWatch metrik tambahan untuk distribusi yang ditentukan CloudFront . Metrik tambahan dikenakan biaya tambahan	Tulis			
CreateOriginAccessControl	Memberikan izin untuk membuat kontrol akses asal baru	Tulis			
CreateOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan permintaan asal baru CloudFront	Tulis	origin-request-policy*		
CreatePublicKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci publik baru CloudFront	Tulis			
CreateRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi log real-time	Tulis	realtime-log-config*		
CreateResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan header respons baru CloudFront	Tulis	response-headers-policy*		
CreateSavingsPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat rencana tabungan baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStreamingDistribution	Memberikan izin untuk membuat distribusi RTMP baru	Tulis	streaming-distribution*		
CreateStreamingDistributionWithTags	Memberikan izin untuk membuat distribusi RTMP baru dengan tag	Tulis	streaming-distribution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCachePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan cache	Tulis	cache-policy*		
DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas akses CloudFront asal	Tulis	origin-access-identity*		
DeleteContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penerapan berkelanjutan	Tulis	continuous-deployment-policy*		
DeleteDistribution	Memberikan izin untuk menghapus distribusi web	Tulis	distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Tulis	field-level-encryption-config*		
DeleteFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil enkripsi tingkat lapangan	Tulis	field-level-encryption-profile*		
DeleteFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi CloudFront	Tulis	function*		
DeleteKeyGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kunci	Tulis			
DeleteKeyValueStore	Memberikan izin untuk menghapus CloudFront KeyValueStore	Tulis	key-value-store*		
DeleteMonitoringSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan CloudWatch metrik tambahan untuk distribusi yang ditentukan CloudFront	Tulis			
DeleteOriginAccessControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol akses asal	Tulis	origin-access-control*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan permintaan asal	Tulis	origin-request-policy*		
DeletePublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci publik dari CloudFront	Tulis			
DeleteRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi log waktu nyata	Tulis	realtime-log-config*		
DeleteResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan header respons	Tulis	response-headers-policy*		
DeleteStreamingDistribution	Memberikan izin untuk menghapus distribusi RTMP	Tulis	streaming-distribution*		
DescribeFunction	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan CloudFront fungsi	Baca	function*		
DescribeKeyValueStore	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan CloudFront KeyValueStore	Baca	key-value-store*		
GetCachePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan cache	Baca	cache-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCachePolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan cache	Baca	cache-policy*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang identitas akses CloudFront asal	Baca	origin-access-identity*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi tentang identitas akses asal Cloudfront	Baca	origin-access-identity*		
GetContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan penerapan berkelanjutan	Baca	continuous-deployment-policy*		
GetContinuousDeploymentPolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan penerapan berkelanjutan	Baca	continuous-deployment-policy*		
GetDistribution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang distribusi web	Baca	distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDistributionConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi tentang distribusi	Baca	distribution*		
GetFieldLevelEncryption	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-profile*		
GetFieldLevelEncryptionProfileConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi profil enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-profile*		
GetFunction	Memberikan izin untuk mendapatkan CloudFront kode fungsi	Baca	function*		
GetInvalidation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pembatalan	Baca	distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetKeyGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup kunci	Baca			
GetKeyGroupConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi grup kunci	Baca			
GetMonitoringSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang apakah CloudWatch metrik tambahan diaktifkan untuk distribusi yang ditentukan CloudFront	Baca			
GetOriginAccessControl	Memberikan izin untuk mendapatkan kontrol akses asal	Baca	origin-access-control*		
GetOriginAccessControlConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kontrol akses asal	Baca	origin-access-control*		
GetOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan permintaan asal	Baca	origin-request-policy*		
GetOriginRequestPolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan permintaan asal	Baca	origin-request-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPublicKey	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi kunci publik	Baca			
GetPublicKeyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi kunci publik	Baca			
GetRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi log real-time	Baca	realtime-log-config*		
GetResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan header respons	Baca	response-headers-policy*		
GetResponseHeadersPolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan header respons	Baca	response-headers-policy*		
GetSavingsPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana tabungan	Baca			
GetStreamingDistribution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang distribusi RTMP	Baca	streaming-distribution*		
GetStreamingDistributionConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi tentang distribusi streaming	Baca	streaming-distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCachePolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan cache yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListCloudFrontOriginAccessIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas akses CloudFront asal Anda	Daftar			
ListConflictingAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alias yang bertentangan dengan alias yang diberikan di CloudFront	Daftar	distribution*		
ListContinuousDeploymentPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan penerapan berkelanjutan di akun	Daftar			
ListDistributions	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi yang terkait dengan Akun AWS	Daftar			
ListDistributionsByCachePolicyId	Memberikan izin untuk mencantumkan ID distribusi untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan kebijakan cache yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDistributionsByKeyGroup	Memberikan izin untuk mencantumkan ID distribusi untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan grup kunci yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByLambdaFunction[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi yang terkait dengan fungsi Lambda	Daftar			
ListDistributionsByOriginRequestPolicyId	Memberikan izin untuk mencantumkan ID distribusi untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan kebijakan permintaan asal yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan konfigurasi log real-time yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId	Memberikan izin untuk mencantumkan ID distribusi untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan kebijakan header respons yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByWebACLId	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi yang terkait dengan ACL web Akun AWS AWS WAF Anda yang diberikan	Daftar			
ListFieldLevelEncryptionConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi enkripsi tingkat bidang yang telah dibuat untuk akun ini CloudFront	Daftar			
ListFieldLevelEncryptionProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan semua profil enkripsi tingkat lapangan yang telah dibuat untuk akun ini CloudFront	Daftar			
ListFunctions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar fungsi CloudFront	Daftar			
ListInvalidations	Memberikan izin untuk membuat daftar batch pembatalan Anda	Daftar	distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKeyGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup kunci yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListKeyValueStores	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar CloudFront KeyValueStores	Daftar			
ListOriginAccessControls	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kontrol akses asal di akun	Daftar			
ListOriginRequestPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan permintaan asal yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListPublicKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kunci publik yang telah ditambahkan CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListRateCards[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kartu CloudFront tarif untuk akun	Daftar			
ListRealtimeLogConfigs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar konfigurasi log waktu nyata	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResponseHeadersPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan header respons yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListSavingsPlans[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana tabungan di akun	Daftar			
ListStreamingDistributions	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi RTMP Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya CloudFront	Baca	distribution		
ListUsages[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan penggunaan CloudFront	Daftar			
PublishFunction	Memberikan izin untuk mempublikasikan fungsi CloudFront	Tulis	function*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya CloudFront	Penandaan	distribution		
			streaming-distribution		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestFunction	Memberikan izin untuk menguji fungsi CloudFront	Tulis	function*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya CloudFront	Penandaan	distribution		
			streaming-distribution		
				aws:TagKeys	
UpdateCachePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan cache	Tulis	cache-policy*		
UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi untuk identitas akses CloudFront asal	Tulis	origin-access-identity*		
UpdateContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan penerapan berkelanjutan	Tulis	continuous-deployment-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk distribusi web	Tulis	distribution*		
UpdateFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Tulis			
UpdateFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil enkripsi tingkat lapangan	Tulis	field-level-encryption-profile*		
UpdateFunction	Memberikan izin untuk memperbarui fungsi CloudFront	Tulis	function*		
UpdateKeyGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup kunci	Tulis			
UpdateKeyValueStore	Memberikan izin untuk memperbarui CloudFront KeyValueStore	Tulis	key-value-store*		
UpdateOriginAccessControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol akses asal	Tulis	origin-access-control*		
UpdateOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan permintaan asal	Tulis	origin-request-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePublicKey	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kunci publik	Tulis			
UpdateRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi log waktu nyata	Tulis	realtime-log-config*		
UpdateResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan header respons	Tulis	response-headers-policy*		
UpdateSavingsPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rencana tabungan	Tulis			
UpdateStreamingDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk distribusi RTMP	Tulis	streaming-distribution*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}	
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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
origin-access-control	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-control/${Id}`	
continuous-deployment-policy	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:continuous-deployment-policy/${Id}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront

Amazon CloudFront mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore

Amazon CloudFront KeyValueStore (awalan layanan:`cloudfront-keyvaluestore`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKey	Memberikan izin untuk menghapus pasangan nilai kunci yang ditentukan oleh kunci	Tulis	key-value-store*		
DescribeKeyValueStore	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi metadata tentang Key Value Store	Baca	key-value-store*		
GetKey	Memberikan izin untuk mengembalikan pasangan nilai kunci	Baca	key-value-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKeys	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pasangan nilai kunci	Daftar	key-value-store*		
PutKey	Memberikan izin untuk membuat pasangan nilai kunci baru atau mengganti nilai kunci yang ada	Tulis	key-value-store*		
UpdateKeys	Memberikan izin untuk menempatkan atau menghapus beberapa pasangan nilai kunci dalam satu operasi all-or-nothing	Tulis	key-value-store*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
key-value-store	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore

CloudFront KeyValueStore tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudHSM

AWS CloudHSM (awalan layanan`cloudhsm`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudHSM
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudHSM
- Kunci kondisi untuk AWS CloudHSM

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudHSM

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToResource	Menambahkan atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya AWS CloudHSM yang ditentukan	Penandaan			
CopyBackupToRegion	Memberikan izin untuk membuat salinan cadangan di wilayah yang ditentukan	Tulis	backup*		cloudhsm:CopyBackupToRegion

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					cloudhsm:TagResource cloudhsm:UntagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster AWS CloudHSM baru	Tulis	backup		cloudhsm:TagResource ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress iam:CreateServiceL

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					inkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHapg	Membuat grup partisi ketersediaan tinggi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHsm	Memberikan izin untuk membuat modul keamanan perangkat keras (HSM) baru di klaster CloudHSM yang ditentukan AWS	Tulis	cluster*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress
CreateLunaClient	Membuat klien HSM	Tulis			
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan CloudHSM yang ditentukan	Tulis	backup*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster AWS CloudHSM yang ditentukan	Tulis	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup
DeleteHapg	Menghapus grup partisi ketersediaan tinggi	Tulis			
DeleteHsm	Memberikan izin untuk menghapus HSM yang ditentukan	Tulis			ec2:DeleteNetworkInterface
DeleteLunaClient	Menghapus klien	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBackups	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang backup klaster CloudHSM AWS	Baca			
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang klaster AWS CloudHSM	Baca			
DescribeHapg	Mengambil informasi tentang grup partisi ketersediaan tinggi	Baca			
DescribeHsm	Mengambil informasi tentang HSM. Anda dapat mengidentifikasi HSM dengan ARN atau nomor serinya	Baca			
DescribeLunaClient	Mengambil informasi tentang klien HSM	Baca			
GetConfig	Mendapat file konfigurasi yang diperlukan untuk terhubung ke semua grup partisi ketersediaan tinggi yang dikaitkan dengan klien	Baca			
InitializeCluster	Memberikan izin untuk mengklaim klaster AWS CloudHSM	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailableZones	Daftar Availability Zone yang memiliki kapasitas AWS CloudHSM yang tersedia	Daftar			
ListHapgs	Daftar grup partisi ketersediaan tinggi untuk akun	Daftar			
ListHsms	Mengambil pengenal semua HSM yang disediakan untuk pelanggan saat ini	Daftar			
ListLunaClients	Daftar semua klien	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk klaster AWS CloudHSM yang ditentukan	Baca	backup		
			cluster		
ListTagsForResource	Mengembalikan daftar semua tag untuk sumber daya AWS CloudHSM tertentu	Baca			
ModifyBackupAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut untuk cadangan AWS CloudHSM	Tulis	backup*		
ModifyCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi klaster AWS CloudHSM	Tulis	cluster*		
ModifyHapg	Memodifikasi grup partisi ketersediaan tinggi yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyHsm	Memodifikasi HSM	Tulis			
ModifyLunaClient	Memodifikasi sertifikat yang digunakan oleh klien	Tulis			
RemoveTagsFromResource	Menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya AWS CloudHSM yang ditentukan	Penandaan			
RestoreBackup	Memberikan izin untuk memulihkan cadangan CloudHSM yang ditentukan	Tulis	backup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk klaster CloudHSM yang ditentukan AWS	Penandaan	backup		
			cluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag yang ditentukan dari klaster AWS CloudHSM yang ditentukan	Penandaan	backup		
			cluster		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudHSM

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
backup	`arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:backup/${CloudHsmBackupInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster	`arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:cluster/${CloudHsmClusterInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudHSM

AWS CloudHSM mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch

Amazon CloudSearch (awalan layanan:`cloudsearch`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Melampirkan tag sumber daya ke domain Amazon CloudSearch	Penandaan	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BuildSuggesters	Mengindeks saran pencarian	Tulis	domain*		
CreateDomain	Membuat domain pencarian baru	Tulis	domain*		
DefineAnalysisScheme	Mengkonfigurasi skema analisis yang dapat diterapkan ke bidang teks atau teks-array untuk menentukan opsi pemrosesan teks khusus bahasa	Tulis	domain*		
DefineExpression	Mengkonfigurasi Ekspresi untuk domain pencarian	Tulis	domain*		
DefineIndexField	Mengkonfigurasi IndexField untuk domain pencarian	Tulis	domain*		
DefineSuggester	Mengonfigurasi sugester untuk domain	Tulis	domain*		
DeleteAnalysisScheme	Menghapus skema analisis	Tulis	domain*		
DeleteDomain	Menghapus domain pencarian dan semua datanya secara permanen	Tulis	domain*		
DeleteExpression	Menghapus Ekspresi dari domain pencarian	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIndexField	Menghapus IndexField dari domain pencarian	Tulis	domain*		
DeleteSuggester	Menghapus sugester	Tulis	domain*		
DescribeAnalysisSchemes	Mendapatkan skema analisis yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
DescribeAvailabilityOptions	Mendapatkan opsi ketersediaan yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
DescribeDomainEndpointOptions	Mendapatkan opsi endpoint domain yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
DescribeDomains	Mendapat informasi tentang domain pencarian yang dimiliki oleh akun ini	Daftar	domain*		
DescribeExpressions	Mendapat ekspresi yang dikonfigurasi untuk domain pencarian	Baca	domain*		
DescribeIndexFields	Mendapat informasi tentang bidang indeks yang dikonfigurasi untuk domain pencarian	Baca	domain*		
DescribeScalingParameters	Mendapatkan parameter penskalaan yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServiceAccessPolicies	Mendapatkan informasi tentang kebijakan akses yang mengontrol akses ke dokumen domain dan titik akhir pencarian	Baca	domain*		
DescribeSuggesters	Mendapatkan sugester yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
IndexDocuments	Memberitahu domain pencarian untuk mulai mengindeks dokumennya menggunakan opsi pengindeksan terbaru	Tulis	domain*		
ListDomainNames	Daftar semua domain pencarian yang dimiliki oleh akun	Daftar	domain*		
ListTags	Menampilkan semua tag sumber daya untuk CloudSearch domain Amazon	Baca	domain*		
RemoveTags	Menghapus tag sumber daya yang ditentukan dari domain Amazon ES	Penandaan	domain*		
UpdateAvailabilityOptions	Mengonfigurasi opsi ketersediaan untuk domain	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDomainEndpointOptions	Mengonfigurasi opsi endpoint domain untuk domain	Tulis	domain*		
UpdateScalingParameters	Mengonfigurasi parameter penskalaan untuk domain	Tulis	domain*		
UpdateServiceAccessPolicies	Mengkonfigurasi aturan akses yang mengontrol akses ke dokumen domain dan titik akhir pencarian	Manajemen izin	domain*		
document[hanya izin]	Memungkinkan akses ke operasi layanan dokumen	Tulis	domain		
search[hanya izin]	Memungkinkan akses ke operasi pencarian	Baca	domain		
suggest[hanya izin]	Memungkinkan akses ke operasi yang disarankan	Baca	domain		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk informasi tentang menggunakan ARN CloudSearch sumber daya Amazon dalam kebijakan IAM, lihat Amazon CloudSearch ARN di Panduan Pengembang Amazon CloudSearch .

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:cloudsearch:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch

CloudSearch tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudShell

AWS CloudShell (awalan layanan:`cloudshell`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudShell
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudShell
- Kunci kondisi untuk AWS CloudShell

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudShell

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan CloudShell	Tulis		cloudshell:SecurityGroupIds cloudshell:SubnetIds cloudshell:VpcIds	
CreateSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk terhubung ke CloudShell lingkungan dari AWS Management Console	Tulis	Environment*		
DeleteEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan CloudShell	Tulis	Environment*		
DescribeEnvironments[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi lingkungan pengguna yang ada	Daftar			
GetEnvironmentStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca status CloudShell lingkungan	Baca	Environment*		
GetFileDownloadUrls[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh file dari lingkungan CloudShell	Tulis	Environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFileUploadUrls[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah file ke lingkungan CloudShell	Tulis	Environment*		
PutCredentials[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan kredensil konsol ke lingkungan	Tulis	Environment*		
StartEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai lingkungan yang berhenti CloudShell	Tulis	Environment*		
StopEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan lingkungan berjalan CloudShell	Tulis	Environment*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudShell

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Environment	`arn:${Partition}:cloudshell:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	

Kunci kondisi untuk AWS CloudShell

AWS CloudShell mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
cloudshell:SecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan id grup keamanan. Tersedia selama CreateEnvironment operasi	ArrayOfString
cloudshell:SubnetIds	Memfilter akses dengan id subnet. Tersedia selama CreateEnvironment operasi	ArrayOfString
cloudshell:VpcIds	Memfilter akses oleh id vpc. Tersedia selama CreateEnvironment operasi	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail

AWS CloudTrail (awalan layanan:`cloudtrail`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudTrail
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail

- Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudTrail

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke jejak, penyimpanan data acara, atau saluran, hingga batas 50	Penandaan	channel		
			eventdatastore		
			trail		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri yang sedang berjalan	Tulis	eventdatastore*		
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran	Tulis	channel*		cloudtrail:AddTags
			eventdatastore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEventDataStore	Memberikan izin untuk membuat penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat saluran terkait layanan yang menentukan pengaturan pengiriman data log ke layanan AWS	Tulis	channel*		
CreateTrail	Memberikan izin untuk membuat jejak yang menentukan pengaturan pengiriman data log ke bucket Amazon S3	Tulis	trail*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran	Tulis	channel*		
DeleteEventDataStore	Memberikan izin untuk menghapus penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari sumber daya yang disediakan	Tulis	channel*		
DeleteServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus saluran terkait layanan	Tulis	channel*		
DeleteTrail	Memberikan izin untuk menghapus jejak	Tulis	trail*		
DeregisterOrganizationDelegatedAdmin	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun anggota AWS Organizations sebagai administrator yang didelegasikan	Tulis			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
DescribeQuery	Memberikan izin untuk membuat daftar detail untuk kueri	Baca	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTrails	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk jejak yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Baca			
DisableFederation	Memberikan izin untuk menonaktifkan federasi data penyimpanan data acara dengan menggunakan Katalog Data AWS Glue	Tulis	eventdatastore*		glue:DeleteDatabase glue:DeleteTable glue:PassConnection lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableFederation	Memberikan izin untuk mengaktifkan federasi data penyimpanan data acara dengan menggunakan Katalog Data AWS Glue	Tulis	eventdatastore*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable iam:GetRole iam:PassRole lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource
GenerateQuery	Memberikan izin untuk menghasilkan kueri untuk penyimpanan data peristiwa tertentu menggunakan generator kueri CloudTrail Lake	Tulis	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChannel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang saluran tertentu	Baca	channel*		
GetEventDataStore	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk penyimpanan data acara	Baca	eventdatastore*		
GetEventDataStoreData	Memberikan izin untuk mendapatkan data dari penyimpanan data acara dengan menggunakan Katalog Data AWS Glue	Baca	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetEventSelectors	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk pemilih acara yang dikonfigurasi untuk jejak	Baca	trail*		
GetImport	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang impor tertentu	Baca			
GetInsightSelectors	Memberikan izin untuk mencantumkan pemilih CloudTrail Wawasan yang dikonfigurasi untuk penyimpanan data jejak atau peristiwa	Baca	eventdatastore		
			trail		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil kueri lengkap	Baca	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke sumber daya yang disediakan	Baca	channel*		
GetServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar setelan untuk saluran terkait layanan	Baca	channel*		
GetTrail	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk jejak	Baca	trail*		
GetTrailStatus	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi berformat JSON tentang jejak yang ditentukan	Baca	trail*		
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran di akun saat ini, dan nama sumbernya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventDataStores	Memberikan izin untuk mencantumkan penyimpanan data acara yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Daftar			
ListImportFailures	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kegagalan untuk impor yang ditentukan	Baca			
ListImports	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua impor, atau serangkaian impor tertentu oleh atau Tujuan ImportStatus	Daftar			
ListPublicKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar kunci publik yang kunci pribadinya digunakan untuk menandatangani file jejak intisari dalam rentang waktu tertentu	Baca			
ListQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang terkait dengan penyimpanan data peristiwa	Daftar	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceLinkedChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan saluran terkait layanan yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun tertentu	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk jejak, penyimpanan data peristiwa, atau saluran di wilayah saat ini	Baca	channel		
			eventdatastore		
			trail		
ListTrails	Memberikan izin untuk mencantumkan jejak yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Daftar			
LookupEvents	Memberikan izin untuk mencari dan mengambil data metrik untuk peristiwa aktivitas API yang ditangkap oleh sumber daya CloudTrail yang dibuat, diperbarui, atau dihapus di akun Anda	Baca			
PutEventSelectors	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui penyeleksi acara untuk jejak	Tulis	trail*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutInsightSelectors	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui pemilih CloudTrail Wawasan untuk penyimpanan data jejak atau acara	Tulis	eventdatastore		
			trail		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke sumber daya yang disediakan	Tulis	channel*		
RegisterOrganizationDelegatedAdmin	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun anggota AWS Organizations sebagai administrator yang didelegasikan	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:RegisterDelegatedAdministrator

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari jejak, penyimpanan data acara, atau saluran	Penandaan	channel		
			eventdatastore		
			trail		
				aws:TagKeys	
RestoreEventDataStore	Memberikan izin untuk memulihkan penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
StartEventDataStoreIngestion	Memberikan izin untuk memulai konsumsi pada penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
StartImport	Memberikan izin untuk memulai impor peristiwa jejak yang dicatat dari bucket S3 sumber ke penyimpanan data acara tujuan	Tulis			
StartLogging	Memberikan izin untuk memulai perekaman panggilan AWS API dan pengiriman file log untuk jejak	Tulis	trail*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri baru pada penyimpanan data peristiwa tertentu	Tulis	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopEventDataStoreIngestion	Memberikan izin untuk menghentikan konsumsi pada penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
StopImport	Memberikan izin untuk menghentikan impor tertentu	Tulis			
StopLogging	Memberikan izin untuk menghentikan perekaman panggilan AWS API dan pengiriman file log untuk jejak	Tulis	trail*		
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEventDataStore	Memberikan izin untuk memperbarui penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
UpdateServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan saluran terkait layanan untuk pengiriman data log ke layanan AWS	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrail	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang menentukan pengiriman file log	Tulis	trail*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk kebijakan yang mengontrol akses ke CloudTrail tindakan, elemen Resource selalu disetel ke “*”. Untuk informasi tentang penggunaan ARN sumber daya dalam kebijakan IAM, lihat Cara AWS CloudTrail bekerja dengan IAM di Panduan Pengguna.AWS CloudTrail

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail

AWS CloudTrail mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data

AWS CloudTrail Data (awalan layanan:`cloudtrail-data`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data
- Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAuditEvents	Memberikan izin untuk mencerna acara aplikasi Anda ke Danau CloudTrail	Tulis	channel*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk kebijakan yang mengontrol akses ke CloudTrail tindakan, elemen Resource selalu disetel ke "*". Untuk informasi tentang penggunaan ARN sumber daya dalam kebijakan IAM, lihat Cara AWS CloudTrail bekerja dengan IAM di Panduan Pengguna.AWS CloudTrail

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data

AWS CloudTrail Data mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch (awalan layanan:`cloudwatch`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetServiceLevelIndicatorReport	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan indikator tingkat layanan secara batch	Baca			
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan anggaran objektif tingkat layanan secara batch	Baca	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk membuat tujuan tingkat layanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
DeleteAlarms	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan alarm	Tulis	alarm*		
DeleteAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus model deteksi anomali yang ditentukan dari akun Anda	Tulis			
DeleteDashboards	Memberikan izin untuk menghapus semua CloudWatch dasbor yang Anda tentukan	Tulis	dashboard*		
DeleteInsightRules	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan wawasan	Tulis	insight-rule*		
DeleteMetricStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran CloudWatch metrik yang Anda tentukan	Tulis	metric-stream*		
DeleteServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk menghapus tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		
DescribeAlarmHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat untuk alarm yang ditentukan	Baca	alarm*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAlarms	Memberikan izin untuk mendeskripsikan semua alarm, yang saat ini dimiliki oleh akun pengguna	Baca	alarm*		
DescribeAlarmsForMetric	Memberikan izin untuk menjelaskan semua alarm yang dikonfigurasi pada metrik yang ditentukan, yang saat ini dimiliki oleh akun pengguna	Baca			
DescribeAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk membuat daftar model deteksi anomali yang telah Anda buat di akun	Baca			
DescribeInsightRules	Memberikan izin untuk menjelaskan semua aturan wawasan, yang saat ini dimiliki oleh akun pengguna	Baca			
DisableAlarmActions	Memberikan izin untuk menonaktifkan tindakan untuk kumpulan alarm	Tulis	alarm*		
DisableInsightRules	Memberikan izin untuk menonaktifkan kumpulan aturan wawasan	Tulis	insight-rule*		
EnableAlarmActions	Memberikan izin untuk mengaktifkan tindakan untuk kumpulan alarm	Tulis	alarm*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableInsightRules	Memberikan izin untuk mengaktifkan kumpulan aturan wawasan	Tulis	insight-rule*		
EnableTopologyDiscovery	Memberikan izin untuk mengaktifkan penemuan CloudWatch topologi	Tulis			
GenerateQuery	Memberikan izin untuk membuat string kueri Wawasan Metrik atau Wawasan Log dari prompt bahasa alami	Baca			
GetDashboard	Memberikan izin untuk menampilkan detail CloudWatch dasbor yang Anda tentukan	Baca	dashboard*		
GetInsightRuleReport	Memberikan izin untuk mengembalikan laporan Top-n dari kontributor unik selama rentang waktu untuk aturan wawasan tertentu	Baca	insight-rule*		
GetMetricData	Memberikan izin untuk mengambil jumlah batch data CloudWatch metrik dan melakukan matematika metrik pada data yang diambil	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMetricStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik untuk metrik yang ditentukan	Baca			
GetMetricStream	Memberikan izin untuk mengembalikan detail aliran CloudWatch metrik	Baca	metric-stream*		
GetMetricWidgetImage	Memberikan izin untuk mengambil snapshot widget metrik	Baca			
GetService	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang layanan	Baca	service*		
GetServiceData[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data layanan	Baca	service*		
GetServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tujuan tingkat layanan	Baca	slo*		
GetTopologyDiscoveryStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status penemuan CloudWatch topologi	Baca			
GetTopologyMap	Memberikan izin untuk mengambil peta topologi CloudWatch	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi CloudWatch sumber daya dengan akun pemantauan	Tulis			
ListDashboards	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua CloudWatch dasbor di akun Anda	Daftar			
ListManagedInsightRules	Memberikan izin untuk mencantumkan Aturan Wawasan terkelola yang tersedia untuk ARN Sumber Daya tertentu	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
ListMetricStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua aliran CloudWatch metrik di akun Anda	Daftar			
ListMetrics	Memberikan izin untuk mengambil daftar metrik valid yang disimpan untuk pemilik Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceLevelObjectives	Memberikan izin untuk membuat daftar tujuan tingkat layanan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon CloudWatch	Daftar	alarm		
			insight-rule		
			slo		
	SKENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	SKENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
PutAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui model deteksi anomali untuk metrik CloudWatch	Tulis			
PutCompositeAlarm	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alarm komposit	Tulis	alarm*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutDashboard	Memberikan izin untuk membuat CloudWatch dasbor, atau memperbarui dasbor yang ada jika sudah ada	Tulis	dashboard*		
PutInsightRule	Memberikan izin untuk membuat aturan wawasan baru atau mengganti aturan wawasan yang ada	Tulis	insight-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutManagedInsightRules	Memberikan izin untuk membuat Aturan Wawasan terkelola	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
PutMetricAlarm	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alarm dan mengaitkannya dengan metrik Amazon yang ditentukan CloudWatch	Tulis	alarm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutMetricData	Memberikan izin untuk mempublikasikan titik data metrik ke Amazon CloudWatch	Tulis		cloudwatch:namespace	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricStream	Memberikan izin untuk membuat aliran CloudWatch metrik, atau memperbarui aliran metrik yang ada jika sudah ada	Tulis	metric-stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SetAlarmState	Memberikan izin untuk mengatur sementara status alarm untuk tujuan pengujian	Tulis	alarm*		
StartMetricStreams	Memberikan izin untuk memulai semua aliran CloudWatch metrik yang Anda tentukan	Tulis	metric-stream*		
StopMetricStreams	Memberikan izin untuk menghentikan semua aliran CloudWatch metrik yang Anda tentukan	Tulis	metric-stream*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon CloudWatch	Penandaan	alarm		
			insight-rule		
			slo		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
	SKENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	SKENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon CloudWatch	Penandaan	alarm		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys	
	SKENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	SKENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	SKENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UpdateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
cloudwatch:AlarmActions	Menyaring tindakan berdasarkan tindakan alarm yang ditentukan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
cloudwatch:namespace	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan nilai namespace opsional	String
cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	Memfilter tindakan berdasarkan Grup Log yang ditentukan dalam Aturan Wawasan	ArrayOfString
cloudwatch:requestManagedResourceARNs	Memfilter akses menurut ARN Sumber Daya yang ditentukan dalam Aturan Wawasan terkelola	ArrayOfARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights (awalan layanan:`applicationinsights`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights
- Kunci kondisi untuk Wawasan CloudWatch Aplikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddWorkload	Memberikan izin untuk menambahkan beban kerja	Tulis			
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi dari grup sumber daya	Tulis			
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen dari sekelompok sumber daya	Tulis			
CreateLogPattern	Memberikan izin untuk membuat log pola	Tulis			
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis			
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis			
DeleteLogPattern	Memberikan izin untuk menghapus pola log	Tulis			
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca			
DescribeComponent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan komponen	Baca			
DescribeComponentConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi komponen	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeComponentConfigurationRecommendation	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi komponen aplikasi yang direkomendasikan	Baca			
DescribeLogPattern	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pola log	Baca			
DescribeObservation	Memberikan izin untuk menggambarkan pengamatan	Baca			
DescribeProblem	Memberikan izin untuk menggambarkan masalah	Baca			
DescribeProblemObservations	Memberikan izin untuk menggambarkan pengamatan dalam suatu masalah	Baca			
DescribeWorkload	Memberikan izin untuk mendeskripsikan beban kerja	Baca			
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk membagikan sumber daya Application Insights dengan akun pemantauan	Tulis			
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen aplikasi	Daftar			
ListConfigurationHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat konfigurasi	Daftar			
ListLogPatternSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan pola log untuk aplikasi	Daftar			
ListLogPatterns	Memberikan izin untuk membuat daftar pola log	Daftar			
ListProblems	Memberikan izin untuk membuat daftar masalah dalam aplikasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListWorkloads	Memberikan izin untuk membuat daftar beban kerja	Daftar			
RemoveWorkload	Memberikan izin untuk menghapus beban kerja	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis			
UpdateComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen	Tulis			
UpdateComponentConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi komponen	Tulis			
UpdateLogPattern	Memberikan izin untuk memperbarui pola log	Tulis			
UpdateProblem	Memberikan izin untuk memperbarui masalah	Tulis			
UpdateWorkload	Memberikan izin untuk memperbarui beban kerja	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon CloudWatch Application Insights, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Wawasan CloudWatch Aplikasi Amazon

Amazon CloudWatch Application Insights mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon (awalan layanan:`application-signals`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon
- Kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan anggaran objektif tingkat layanan secara batch	Baca	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk membuat tujuan tingkat layanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk menghapus tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		
GetService	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tujuan tingkat layanan	Baca	slo*		
ListServiceDependencies	Memberikan izin untuk membuat daftar dependensi layanan	Baca			
ListServiceDependents	Memberikan izin untuk membuat daftar tanggungan layanan	Baca			
ListServiceLevelObjectives	Memberikan izin untuk membuat daftar tujuan tingkat layanan	Daftar			
ListServiceOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi layanan	Baca			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk Amazon SLO CloudWatch	Baca	slo*		
StartDiscovery	Memberikan izin untuk mengaktifkan penemuan CloudWatch	Tulis			
TagResource		Penandaan	slo*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke Amazon SLO CloudWatch			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ke Amazon SLO CloudWatch	Penandaan	slo*		
				aws:TagKeys	
UpdateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
slo	`arn:${Partition}:application-signals:${Region}:${Account}:slo/${SloName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti

Amazon CloudWatch Terbukti (awalan layanan:`evidently`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti
- Jenis sumber daya yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti

Tindakan yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchEvaluateFeature	Memberikan izin untuk mengirim permintaan fitur evaluasi batch	Tulis	Feature*		
CreateExperiment	Memberikan izin untuk membuat eksperimen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeature	Memberikan izin untuk membuat fitur	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunch	Memberikan izin untuk membuat peluncuran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSegment	Memberikan izin untuk membuat segmen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExperiment	Memberikan izin untuk menghapus eksperimen	Tulis	Experiment*		
DeleteFeature	Memberikan izin untuk menghapus fitur	Tulis	Feature*		
DeleteLaunch	Memberikan izin untuk menghapus peluncuran	Tulis	Launch*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	Project*		
DeleteSegment	Memberikan izin untuk menghapus segmen	Tulis	Segment*		
EvaluateFeature	Memberikan izin untuk mengirim permintaan fitur evaluasi	Tulis	Feature*		
GetExperiment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail eksperimen	Baca	Experiment*		
GetExperimentResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil percobaan	Baca	Experiment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFeature	Memberikan izin untuk mendapatkan detail fitur	Baca	Feature*		
GetLaunch	Memberikan izin untuk mendapatkan detail peluncuran	Baca	Launch*		
GetProject	Memberikan izin untuk mendapatkan detail proyek	Baca	Project*		
GetSegment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail segmen	Baca	Segment*		
ListExperiments	Memberikan izin untuk membuat daftar eksperimen	Baca			
ListFeatures	Memberikan izin untuk mencantumkan fitur	Baca			
ListLaunches	Memberikan izin untuk daftar peluncuran	Baca			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar proyek	Baca			
ListSegmentReferences	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang mereferensikan segmen	Baca			
ListSegments	Memberikan izin untuk membuat daftar segmen	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
PutProjectEvents	Memberikan izin untuk mengirim acara pertunjukan	Tulis	Project*		
StartExperiment	Memberikan izin untuk memulai percobaan	Tulis	Experiment*		
StartLaunch	Memberikan izin untuk memulai peluncuran	Tulis	Launch*		
StopExperiment	Memberikan izin untuk menghentikan percobaan	Tulis	Experiment*		
StopLaunch	Memberikan izin untuk menghentikan peluncuran	Tulis	Launch*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestSegmentPattern	Memberikan izin untuk menguji pola segmen	Baca			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:TagKeys	
UpdateExperiment	Memberikan izin untuk memperbarui eksperimen	Tulis	Experiment*		
UpdateFeature	Memberikan izin untuk memperbarui fitur	Tulis	Feature*		
UpdateLaunch	Memberikan izin untuk memperbarui peluncuran	Tulis	Launch*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek	Tulis	Project*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateProjectDataDelivery	Memberikan izin untuk memperbarui pengiriman data proyek	Tulis	Project*		

Jenis sumber daya yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Project	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Feature	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/feature/${FeatureName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
Segment	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:segment/${SegmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti

Amazon CloudWatch Jelas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya yang membuat permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan atas nama kepala IAM	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor (awalan layanan:`internetmonitor`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	Monitor*		
GetHealthEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi	Baca	HealthEvent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	tentang acara kesehatan untuk monitor tertentu				
GetInternetEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang acara internet tertentu	Baca	InternetEvent*		
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang monitor	Baca	Monitor*		
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		
GetQueryStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi sumber daya Internet Monitor dengan akun pemantauan	Tulis			
ListHealthEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua acara kesehatan untuk monitor	Daftar	Monitor*		
ListInternetEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua acara internet	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor di akun dan statusnya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	Monitor*		
StartQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		
StopQuery	Memberikan izin untuk menghentikan kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Monitor*		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	Monitor*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs (awalan layanan:`logs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate KmsKey	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS kunci master pelanggan (CMK) Layanan Manajemen Kunci (AWS KMS)	Tulis	log-group *		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang ditentukan dengan grup log yang ditentukan				
CancelExportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas ekspor jika dalam status PENDING atau RUNNING	Tulis			
CreateDelivery	Memberikan izin untuk membuat pengiriman yang menghubungkan sumber pengiriman ke tujuan pengiriman	Tulis	delivery*		
			delivery-destination*		
			delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateExportTask	Memberikan izin untuk membuat ExportTask yang memungkinkan Anda mengekspor data secara efisien dari Grup Log ke bucket Amazon S3 Anda	Tulis	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor anomali log	Tulis	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat pengiriman log	Tulis			
CreateLogGroup	Memberikan izin untuk membuat grup log baru dengan nama yang ditentukan	Tulis	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLogStream	Memberikan izin untuk membuat aliran log baru dengan nama yang ditentukan	Tulis	log-stream*		
DeleteAccountPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan perlindungan data yang dilampirkan ke akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan perlindungan data yang dilampirkan ke grup log	Tulis	log-group*		
DeleteDelivery	Memberikan izin untuk menghapus pengiriman	Tulis	delivery*		
DeleteDeliveryDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan pengiriman setelah semua pengiriman terkait dihapus	Tulis	delivery-destination*		
DeleteDeliveryDestinationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan tujuan pengiriman yang terkait dengan tujuan pengiriman	Tulis	delivery-destination*		
DeleteDeliverySource	Memberikan izin untuk menghapus sumber pengiriman setelah semua pengiriman terkait dihapus	Tulis	delivery-destination*		
DeleteDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan dengan nama yang ditentukan	Tulis	destination*		
DeleteLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor anomali log	Tulis	anomaly-detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus informasi pengiriman log untuk pengiriman log tertentu	Tulis			
DeleteLogGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup log dengan nama yang ditentukan	Tulis	log-group*		
DeleteLogStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran log	Tulis	log-stream*		
DeleteMetricFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter metrik yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
DeleteQueryDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi kueri CloudWatch Log Insights yang disimpan	Tulis			
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari akun ini	Manajemen izin			
DeleteRetentionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penyimpanan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubscriptionFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter langganan yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
DescribeAccountPolicies	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan perlindungan data yang dilampirkan ke akun	Daftar			
DescribeDeliveries	Memberikan izin untuk mengambil daftar pengiriman akun	Daftar			
DescribeDeliveryDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan pengiriman akun	Daftar			
DescribeDeliverySources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber pengiriman di akun	Daftar			
DescribeDestinations	Memberikan izin untuk mengembalikan semua tujuan yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
DescribeExportTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan semua tugas ekspor yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLogGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan semua grup log yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
DescribeLogStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan semua aliran log yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Daftar	log-group*		
DescribeMetricFilters	Memberikan izin untuk mengembalikan semua filter metrik yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Daftar	log-group*		
DescribeQueries	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kueri Wawasan CloudWatch Log yang dijadwalkan, dijalankan, atau telah dieksekusi baru-baru ini di akun ini	Daftar			
DescribeQueryDefinitions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi definisi kueri Wawasan CloudWatch Log yang disimpan	Daftar			
DescribeResourcePolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan semua kebijakan sumber daya di akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSubscriptionFilters	Memberikan izin untuk mengembalikan semua filter langganan yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Daftar	log-group*		
DisassociateKmsKey	Memberikan izin untuk memisahkan AWS kunci master pelanggan (CMK) Layanan Manajemen Kunci (AWS KMS) terkait dari grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
FilterLogEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa log, secara opsional difilter oleh pola filter dari grup log yang ditentukan	Baca	log-group*		
GetDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan perlindungan data yang dilampirkan ke grup log	Baca	log-group*		
GetDelivery	Memberikan izin untuk mengambil satu pengiriman	Baca	delivery*		
GetDeliveryDestination	Memberikan izin untuk mengambil satu tujuan pengiriman	Baca	delivery-destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeliveryDestinationPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan tujuan pengiriman yang dilampirkan ke tujuan pengiriman	Baca	delivery-destination*		
GetDeliverySource	Memberikan izin untuk mengambil satu sumber pengiriman	Baca	delivery-source*		
GetLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk mendapatkan detektor anomali log	Baca	anomaly-detector*		
GetLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi pengiriman log untuk pengiriman log tertentu	Baca			
GetLogEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa log dari aliran log yang ditentukan	Baca	log-stream*		
GetLogGroupFields	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar bidang yang disertakan dalam peristiwa log di grup log tertentu, bersama dengan persentase peristiwa log yang berisi setiap bidang	Baca	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLogRecord	Memberikan izin untuk mengambil semua bidang dan nilai dari peristiwa log tunggal	Baca	log-group*		
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil dari kueri yang ditentukan	Baca	log-group*		
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi CloudWatch sumber daya dengan akun pemantauan	Tulis			
ListAnomalies	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anomali yang terdeteksi dalam membuat permintaan Akun AWS	Daftar	anomaly-detector		
ListLogAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk mengembalikan semua detektor anomali yang terkait dengan pembuatan permintaan Akun AWS	Daftar	log-group		
ListLogDeliveries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pengiriman log untuk akun tertentu dan/atau sumber log	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	anomaly-detector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
ListTagsLogGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk grup log yang ditentukan	Daftar	log-group*		
PutAccountPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan perlindungan data di tingkat akun untuk mendeteksi dan menyunting informasi sensitif dari peristiwa log	Tulis			
PutDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan perlindungan data untuk mendeteksi dan menyunting informasi sensitif dari peristiwa log	Tulis	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDeliveryDestination	Memberikan izin untuk membuat/memperbarui tujuan pengiriman	Tulis	delivery-destination*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:DeliveryDestinationResourceArn	
PutDeliveryDestinationPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan tujuan pengiriman ke tujuan pengiriman	Tulis	delivery-destination*		
PutDeliverySource	Memberikan izin untuk membuat/memperbarui sumber pengiriman	Tulis	delivery-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:LogGeneratingResourceArns	
PutDestination	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui Tujuan	Tulis	destination*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutDestinationPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan akses yang terkait dengan Tujuan yang ada	Tulis	destination*		
PutLogEvents	Memberikan izin untuk mengunggah sekumpulan peristiwa log ke aliran log yang ditentukan	Tulis	log-stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricFilter	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui filter metrik dan mengaitkannya dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
PutQueryDefinition	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui definisi kueri	Tulis			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya yang memungkinkan AWS layanan lain untuk menempatkan peristiwa log ke akun ini	Manajemen izin			
PutRetentionPolicy	Memberikan izin untuk mengatur retensi grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
PutSubscriptionFilter	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui filter langganan dan mengaitkannya dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		iam:PassRole
			destination		
StartLiveTail	Memberikan izin untuk memulai sesi Live Tail di CloudWatch Log	Baca	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartQuery	Memberikan izin untuk menjadwalkan kueri grup log menggunakan Wawasan CloudWatch Log	Baca	log-group*		
StopLiveTail[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan sesi Live Tail yang sedang berlangsung	Baca			
StopQuery	Memberikan izin untuk menghentikan kueri Wawasan CloudWatch Log yang sedang berlangsung	Baca			
TagLogGroup	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag yang ditentukan untuk grup log yang ditentukan	Penandaan	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag yang ditentukan untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestMetricFilter	Memberikan izin untuk menguji pola filter filter metrik terhadap sampel pesan peristiwa log	Baca			
Unmask[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa log tanpa kedok yang telah disunting dengan kebijakan perlindungan data	Baca	log-group*		
UntagLogGroup	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari grup log yang ditentukan	Penandaan	log-group*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
				aws:TagKeys	
UpdateAnomaly	Memberikan izin untuk memperbarui anomali yang dilaporkan oleh detektor anomali log	Tulis	anomaly-detector*		
UpdateLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor anomali log	Tulis	anomaly-detector*		
UpdateLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengiriman log untuk pengiriman log tertentu	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
delivery	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
logs:DeliveryDestinationResourceArn	Memfilter akses oleh ARN Tujuan Log yang diteruskan dalam permintaan	ARN
logs:LogGenerating ResourceArns	Memfilter akses oleh ARN Sumber Daya Penghasil Log yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Monitor CloudWatch Jaringan Amazon

Amazon CloudWatch Network Monitor (awalan layanan:`networkmonitor`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Monitor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Monitor
- Kunci kondisi untuk Monitor CloudWatch Jaringan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Monitor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	monitor*		
CreateProbe	Memberikan izin untuk membuat probe	Tulis			
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	monitor*		
DeleteProbe	Memberikan izin untuk menghapus probe	Tulis	probe*		
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang monitor	Baca	monitor*		
GetProbe	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang probe	Baca	probe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor di akun dan statusnya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	monitor		
			probe		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	monitor		
			probe		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	monitor		
			probe		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	monitor*		
UpdateProbe	Memberikan izin untuk memperbarui probe	Tulis	probe*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Monitor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
monitor	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
probe	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:probe/${ProbeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Monitor CloudWatch Jaringan Amazon

Amazon CloudWatch Network Monitor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager (awalan layanan:`oam`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLink	Memberikan izin untuk membuat tautan antara akun pemantauan dan akun sumber untuk pemantauan lintas akun	Tulis	Sink*		oam:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys oam:ResourceTypes	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSink	Memberikan izin untuk membuat wastafel di akun sehingga dapat digunakan sebagai akun pemantauan untuk pemantauan lintas akun	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	oam:TagResource
DeleteLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan antara akun pemantauan dan akun sumber untuk pemantauan lintas akun	Tulis	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSink	Memberikan izin untuk menghapus wastafel pemantauan lintas akun di akun pemantauan	Tulis	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLink	Memberikan izin untuk mengambil informasi lengkap tentang satu tautan pemantauan lintas akun	Baca	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSink	Memberikan izin untuk mengambil informasi lengkap tentang satu wastafel pemantauan lintas akun	Baca	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSinkPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk kebijakan IAM untuk sink pemantauan lintas akun	Baca	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAttachedLinks	Memberikan izin untuk mengambil daftar tautan yang ditautkan untuk sink pemantauan lintas akun	Baca	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLinks	Memberikan izin untuk mengambil ARN tautan pemantauan lintas akun di akun ini	Baca			
ListSinks	Memberikan izin untuk mengambil ARN dari sink pemantauan lintas akun di akun ini	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	Link		
			Sink		
PutSinkPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan IAM untuk sink pemantauan lintas akun	Tulis	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Link		
			Sink		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Link		
			Sink		
				aws:TagKeys	
UpdateLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan yang ada antara akun pemantauan dan akun sumber	Tulis	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} oam:ResourceTypes	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Link	`arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:link/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Sink	`arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:sink/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
oam:ResourceTypes	Memfilter akses dengan adanya jenis sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM (awalan layanan:`rum`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS CloudWatch RUM
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudWatch RUM
- Kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM

Tindakan didefinisikan oleh AWS CloudWatch RUM

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateRumMetricDefinitions	Memberikan izin untuk membuat definisi metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
BatchDeleteRumMetricDefinitions	Memberikan izin untuk menghapus definisi metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
BatchGetRumMetricDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi metrik rum	Baca	AppMonitorResource*		
CreateAppMonitor	Memberikan izin untuk membuat metadata AppMonitor	Tulis	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppMonitor	Memberikan izin untuk menghapus metadata AppMonitor	Tulis	AppMonitorResource*		
DeleteRumMetricsDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
GetAppMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata AppMonitor	Baca	AppMonitorResource*		
GetAppMonitorData	Memberikan izin untuk mendapatkan data AppMonitor	Baca	AppMonitorResource*		
ListAppMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata AppMonitors	Daftar			
ListRumMetricsDestinations	Memberikan izin untuk mencantumkan tujuan metrik rum	Baca	AppMonitorResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
PutRumEvents	Memberikan izin untuk menempatkan acara RUM untuk appmonitor	Tulis	AppMonitorResource*		
PutRumMetricsDestination	Memberikan izin untuk menempatkan tujuan metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	AppMonitorResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	AppMonitorResource*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAppMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui metadata appmonitor	Tulis	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateRumMetricDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudWatch RUM

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AppMonitorResource	`arn:${Partition}:rum:${Region}:${Account}:appmonitor/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya yang membuat permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan atas nama prinsipal IAM	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics (awalan layanan:`synthetics`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Resource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCanary	Memberikan izin untuk membuat kenari	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCanary	Memberikan izin untuk menghapus kenari. Amazon Synthetics menghapus semua sumber daya kecuali fungsi Lambda dan Alarm jika Anda membuatnya CloudWatch	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeCanaries	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi semua burung kenari	Baca		synthetics:Names	
DescribeCanariesLastRun	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang uji coba terakhir yang terkait dengan semua kenari	Baca		synthetics:Names	
DescribeRuntimeVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang versi runtime kenari Synthetics	Baca			
DisassociateResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCanary	Memberikan izin untuk melihat detail burung kenari	Baca	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanaryRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua uji coba yang terkait dengan kenari	Baca	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetGroup	Memberikan izin untuk melihat detail grup	Baca	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAssociatedGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang kelompok kenari terkait	Daftar	canary*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroupResources	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang burung kenari dalam grup	Daftar	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi dari semua grup	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag dan nilai yang terkait dengan sumber daya	Baca	canary		
			group		
StartCanary	Memberikan izin untuk memulai kenari, sehingga Amazon CloudWatch Synthetics mulai memantau situs web	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopCanary	Memberikan izin untuk menghentikan kenari	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	canary		
			group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	canary		
			group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCanary	Memberikan izin untuk memperbarui kenari	Tulis	canary*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
canary	`arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:canary:${CanaryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
group	`arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:group:${GroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
synthetics:Names	Memfilter akses berdasarkan nama kenari	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact (awalan layanan:`codeartifact`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeArtifact
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeArtifact

- Kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeArtifact

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateExternalConnection	Memberikan izin untuk menambahkan koneksi eksternal ke repositori	Tulis	repository*		
AssociateWithDownstreamRepository	Memberikan izin untuk mengaitkan repositori yang ada sebagai repositori upstream ke repositori lain	Tulis	repository*		
CopyPackageVersions	Memberikan izin untuk menyalin versi paket dari satu repositori ke repositori lain di domain yang sama	Tulis	package*		
			repository*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackageGroup	Memberikan izin untuk membuat grup paket	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	domain*		
DeleteDomainPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ditetapkan pada domain	Manajemen izin	domain*		
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus paket	Tulis	package*		
DeletePackageGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup paket	Tulis	package-group*		
DeletePackageVersions	Memberikan izin untuk menghapus versi paket	Tulis	package*		
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori	Tulis	repository*		
DeleteRepositoryPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ditetapkan pada repositori	Manajemen izin	repository*		
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang domain	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePackage	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang paket	Baca	package*		
DescribePackageGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi rinci tentang grup paket	Baca	package-group*		
DescribePackageVersion	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang versi paket	Baca	package*		
DescribeRepository	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang repositori	Baca	repository*		
DisassociateExternalConnection	Memberikan izin untuk memisahkan koneksi eksternal dari repositori	Tulis	repository*		
DisposePackageVersions	Memberikan izin untuk mengatur status versi paket ke Disposed dan menghapus asetnya	Tulis	package*		
GetAssociatedPackageGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan grup paket terkait paket	Baca	package-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAuthorizationToken	Memberikan izin untuk menghasilkan token otentikasi sementara untuk mengakses repositori dalam domain	Baca	domain*		
GetDomainPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan sumber daya domain	Baca	domain*		
GetPackageVersionAsset	Memberikan izin untuk mengembalikan aset (atau file) yang merupakan bagian dari versi paket	Baca	package*		
GetPackageVersionReadme	Memberikan izin untuk mengembalikan file readme versi paket	Baca	package*		
GetRepositoryEndpoint	Memberikan izin untuk mengembalikan titik akhir untuk repositori	Baca	repository*		
GetRepositoryPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan sumber daya repositori	Baca	repository*		
ListAllowedRepositoriesForGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori yang diizinkan untuk grup paket	Daftar	package-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssociatedPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket yang terkait dengan grup paket	Daftar	package-group*		
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan domain di pengguna saat ini Akun AWS	Daftar			
ListPackageGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup paket dalam domain	Daftar	domain*		
ListPackageVersionAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan aset versi paket	Daftar	package*		
ListPackageVersionDependencies	Memberikan izin untuk membuat daftar dependensi langsung dari versi paket	Daftar	package*		
ListPackageVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi paket	Daftar	package*		
ListPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket dalam repositori	Daftar	repository*		
ListRepositories	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori yang dikelola oleh akun panggilan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRepositoriesInDomain	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori dalam domain	Daftar	domain*		
ListSubPackageGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup sub paket untuk grup paket induk	Daftar	package-group*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya CodeArtifact	Daftar	domain		
			package-group		
			repository		
PublishPackageVersion	Memberikan izin untuk mempublikasikan aset dan metadata ke titik akhir repositori	Tulis	package*		
PutDomainPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke domain	Tulis	domain*		
PutPackageMetadata	Memberikan izin untuk menambah, memodifikasi, atau menghapus metadata paket menggunakan titik akhir repositori	Tulis	package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPackageOriginConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi asal untuk sebuah paket	Tulis	package*		
PutRepositoryPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke repositori	Tulis	repository*		
ReadFromRepository	Memberikan izin untuk mengembalikan aset paket dan metadata dari titik akhir repositori	Baca	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya CodeArtifact	Penandaan	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya CodeArtifact	Penandaan	domain		
			package-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			repository		
				aws:TagKeys	
UpdatePackageGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi properti grup paket	Tulis	package-group*		
UpdatePackageGroupOriginConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi asal paket dari grup paket	Tulis	package-group*		
UpdatePackageVersionsStatus	Memberikan izin untuk mengubah status satu atau beberapa versi paket	Tulis	package*		
UpdateRepository	Memberikan izin untuk memodifikasi properti repositori	Tulis	repository*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeArtifact

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> ARN dari sumber daya kelompok paket harus menggunakan pola grup paket yang dikodekan.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeBuild

AWS CodeBuild (awalan layanan:`codebuild`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS CodeBuild
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeBuild
- Kunci kondisi untuk AWS CodeBuild

Tindakan didefinisikan oleh AWS CodeBuild

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteBuilds	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa build	Tulis	project*		
BatchGetBuildBatches	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa kumpulan build	Baca	project*		
BatchGetBuilds	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih build	Baca	project*		
BatchGetFleets	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek Armada yang ditentukan oleh parameter input	Baca	fleet*		
BatchGetProjects	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih proyek pembangunan	Baca	project*		
BatchGetReportGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan array ReportGroup objek yang ditentukan oleh parameter input reportGroupArns	Baca	report-group*		
BatchGetReports	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek	Baca	report-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Laporan yang ditentukan oleh parameter ReportArns input				
BatchPutCodeCoverages[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui informasi tentang laporan	Tulis	report-group*		
BatchPutTestCases[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui informasi tentang laporan	Tulis	report-group*		
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada komputasi	Tulis	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek build	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat laporan. Laporan dibuat saat pengujian ditentukan dalam file buildspec untuk grup laporan yang dijalankan selama pembuatan proyek	Tulis	report-group*		
CreateReportGroup	Memberikan izin untuk membuat grup laporan	Tulis	report-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebhook	Memberikan izin untuk membuat webhook. Untuk proyek AWS CodeBuild build yang ada yang memiliki kode sumbernya disimpan dalam repositori GitHub atau Bitbucket, memungkinkan AWS CodeBuild untuk mulai membangun kembali kode sumber setiap kali perubahan kode didorong ke repositori	Tulis	project*		
DeleteBuildBatch	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan build	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada komputasi	Tulis	fleet*		
DeleteOAuthToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus token OAuth dari penyedia OAuth pihak ketiga yang terhubung. Hanya digunakan di AWS CodeBuild konsol	Tulis			
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek build	Tulis	project*		
DeleteReport	Memberikan izin untuk menghapus laporan	Tulis	report-group*		
DeleteReportGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup laporan	Tulis	report-group*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk proyek terkait atau grup laporan	Manajemen izin	project		
			report-group		
DeleteSourceCredentials	Memberikan izin untuk menghapus satu set kredensil sumber GitHub, GitHub Enterprise, atau Bitbucket	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWebhook	Memberikan izin untuk menghapus webhook. Untuk proyek AWS CodeBuild build yang sudah ada yang menyimpan kode sumbernya di repositori GitHub atau Bitbucket, berhenti AWS CodeBuild membangun kembali kode sumber setiap kali perubahan kode didorong ke repositori	Tulis	project*		
DescribeCodeCoverages	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek CodeCoverage	Baca	report-group*		
DescribeTestCases	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek TestCase	Baca	report-group*		
GetReportGroupTrend	Memberikan izin untuk menganalisis dan mengakumulasi nilai laporan pengujian untuk laporan pengujian dalam kelompok laporan yang ditentukan	Baca	report-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan sumber daya untuk proyek atau grup laporan yang ditentukan	Baca	project		
			report-group		
ImportSourceCredentials	Memberikan izin untuk mengimpor kredensi repositori sumber untuk AWS CodeBuild proyek yang memiliki kode sumbernya disimpan dalam repositori, Enterprise GitHub, atau Bitbucket GitHub	Tulis			
InvalidateProjectCache	Memberikan izin untuk mengatur ulang cache untuk proyek	Tulis	project*		
ListBuildBatches	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ID batch build, dengan setiap ID batch build mewakili satu kumpulan build	Daftar			
ListBuildBatchesForProject	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ID batch build untuk project build yang ditentukan, dengan setiap ID batch build mewakili satu kumpulan build	Daftar	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBuilds	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ID build, dengan setiap ID build mewakili satu build	Daftar			
ListBuildsForProject	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ID build untuk project build yang ditentukan, dengan setiap ID build mewakili satu build	Daftar	project*		
ListConnectedOAuthAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar penyedia OAuth pihak ketiga yang terhubung. Hanya digunakan di AWS CodeBuild konsol	Daftar			
ListCuratedEnvironmentImages	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang gambar Docker yang dikelola oleh AWS CodeBuild	Daftar			
ListFleets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ARN armada komputasi, dengan masing-masing armada komputasi ARN mewakili satu armada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjects	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar nama proyek build, dengan setiap nama proyek build mewakili satu proyek build	Daftar			
ListReportGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ARN grup laporan. Setiap kelompok laporan ARN mewakili satu kelompok laporan	Daftar			
ListReports	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ARN laporan. Setiap laporan ARN mewakili satu laporan	Daftar			
ListReportsForReportGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ARN laporan yang termasuk dalam grup laporan yang ditentukan. Setiap laporan ARN mewakili satu laporan	Daftar	report-group*		
ListRepositories[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori kode sumber dari penyedia OAuth pihak ketiga yang terhubung. Hanya digunakan di AWS CodeBuild konsol	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSharedProjects	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ARN proyek yang telah dibagikan dengan pemohon. Setiap proyek ARN mewakili satu proyek	Daftar			
ListSharedReportGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ARN grup laporan yang telah dibagikan dengan pemohon. Setiap kelompok laporan ARN mewakili satu kelompok laporan	Daftar			
ListSourceCredentials	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar objek SourceCredentialsInfo	Daftar			
PersistOAuthToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyimpan token OAuth dari penyedia OAuth pihak ketiga yang terhubung. Hanya digunakan di AWS CodeBuild konsol	Tulis			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan sumber daya untuk proyek terkait atau grup laporan	Manajemen izin	project		
			report-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetryBuild	Memberikan izin untuk mencoba lagi build	Tulis	project*		
RetryBuildBatch	Memberikan izin untuk mencoba kembali kumpulan build	Tulis	project*		
StartBuild	Memberikan izin untuk mulai menjalankan build	Tulis	project*		
StartBuildBatch	Memberikan izin untuk mulai menjalankan kumpulan build	Tulis	project*		
StopBuild	Memberikan izin untuk mencoba berhenti menjalankan build	Tulis	project*		
StopBuildBatch	Memberikan izin untuk mencoba berhenti menjalankan kumpulan build	Tulis	project*		
UpdateFleet	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan armada komputasi yang ada	Tulis	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateProject	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan proyek build yang ada	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateProjectVisibility	Memberikan izin untuk mengubah visibilitas publik proyek dan bangunannya	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang laporan	Tulis	report-group*		
UpdateReportGroup	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan grup laporan yang ada	Tulis	report-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWebhook	Memberikan izin untuk memperbarui webhook yang terkait dengan proyek build AWS CodeBuild	Tulis	project*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeBuild

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
report	`arn:${Partition}:codebuild:${Region}:${Account}:report/${ReportGroupName}:${ReportId}`	
fleet	`arn:${Partition}:codebuild:${Region}:${Account}:fleet/${FleetName}:${FleetId}`	

Kunci kondisi untuk AWS CodeBuild

AWS CodeBuild mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst (awalan layanan:`codecatalyst`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menerima permintaan untuk menghubungkan akun ini ke ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateIamRoleToConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan peran IAM ke koneksi	Tulis	connections*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityCenterApplicationToSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi Pusat Identitas IAM dengan ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityToIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan identitas dengan aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateIdentitiesToIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa identitas dengan aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa identitas dari aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aplikasi IAM Identity Center	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpaceAdminRoleAssignment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat penetapan peran administrator untuk CodeCatalyst ruang Amazon tertentu dan aplikasi Pusat Identitas IAM	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi IAM Identity Center	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIamRoleFromConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan peran IAM dari koneksi	Tulis	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi Pusat Identitas IAM dari ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityFromIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan identitas dari aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingAuthorization[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan otorisasi penagihan untuk koneksi	Baca	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan koneksi	Baca	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi IAM Identity Center	Baca	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan yang tertunda untuk menghubungkan akun ini ke ruang Amazon CodeCatalyst	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi yang tidak tertunda	Daftar			
ListIamRolesForConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar peran IAM yang terkait dengan koneksi	Daftar	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListIdentityCenterApplications[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar semua aplikasi Pusat Identitas IAM di akun	Daftar			
ListIdentityCenterApplicationsForSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar aplikasi Pusat Identitas IAM berdasarkan ruang Amazon CodeCatalyst	Daftar			
ListSpacesForIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar CodeCatalyst spasi Amazon oleh aplikasi IAM Identity Center	Daftar	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon CodeCatalyst	Baca	connections		
			identity-center-applications		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutBillingAuthorization[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui otorisasi penagihan untuk koneksi	Tulis	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RejectConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan untuk menghubungkan akun ini ke ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis			
SynchronizeIdentityCenterApplication [hanya izin]	Memberikan izin untuk menyinkronkan aplikasi Pusat Identitas IAM dengan toko identitas pendukung	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon CodeCatalyst	Penandaan	connections		
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon CodeCatalyst	Penandaan	connections		
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi Pusat Identitas IAM	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
space	`arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}`	
project	`arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}/project/${ProjectId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeCommit

AWS CodeCommit (awalan layanan:`codecommit`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeCommit
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeCommit
- Kunci kondisi untuk AWS CodeCommit

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeCommit

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository	Memberikan izin untuk mengaitkan template aturan persetujuan dengan repositori	Tulis	repository*		
BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepositories	Memberikan izin untuk mengaitkan templat aturan persetujuan dengan beberapa repositori dalam satu operasi	Tulis	repository*		
BatchDescribeMergeConflicts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa konflik penggabungan saat mencoba menggabungkan dua komit menggunakan penggabungan	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	tiga arah atau opsi gabungan squash				
BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara templat aturan persetujuan dan beberapa repositori dalam satu operasi	Tulis	repository*		
BatchGetCommits	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satu atau beberapa komit dalam repositori AWS CodeCommit	Baca	repository*		
BatchGetPullRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satu atau beberapa permintaan tarik dalam repositori AWS CodeCommit	Baca	repository*		
BatchGetRepositories	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa repositori	Baca	repository*		
CancelUploadArchive[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pengunggahan arsip ke pipeline di AWS CodePipeline	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat aturan persetujuan yang secara otomatis akan membuat aturan persetujuan dalam permintaan tarik yang cocok dengan kondisi yang ditentukan dalam templat; tidak memberikan izin untuk membuat aturan persetujuan untuk permintaan tarik individu	Tulis			
CreateBranch	Memberikan izin untuk membuat cabang di AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol Git membuat tindakan cabang	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
CreateCommit	Memberikan izin untuk menambahkan, menyalin, memindahkan, atau memperbarui satu atau beberapa file di cabang di AWS CodeCommit repositori, dan menghasilkan komit untuk perubahan di cabang yang ditentukan	Tulis	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePullRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan tarik di repositori yang ditentukan	Tulis	repository*		
CreatePullRequestApprovalRule	Memberikan izin untuk membuat aturan persetujuan khusus untuk permintaan tarik individu; tidak memberikan izin untuk membuat templat aturan persetujuan	Tulis	repository*		
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUnreferencedMergeCommit	Memberikan izin untuk membuat komit yang tidak direferensikan yang berisi hasil penggabungan dua komit menggunakan opsi penggabungan tiga arah atau squash; tidak mengontrol tindakan penggabungan Git	Tulis	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat aturan persetujuan	Tulis			
DeleteBranch	Memberikan izin untuk menghapus cabang di AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol tindakan cabang hapus Git	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
DeleteCommentContent	Memberikan izin untuk menghapus konten komentar yang dibuat pada perubahan, file, atau komit dalam repositori	Tulis	repository*		
DeleteFile	Memberikan izin untuk menghapus file tertentu dari cabang tertentu	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
DeletePullRequestApprovalRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan persetujuan yang dibuat untuk permintaan tarik jika aturan tidak dibuat oleh templat aturan persetujuan	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
DescribeMergeConflicts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konflik penggabungan tertentu saat mencoba menggabungkan dua komit menggunakan opsi gabungan tiga arah atau squash	Baca	repository*		
DescribePullRequestEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satu atau beberapa peristiwa permintaan tarik	Baca	repository*		
DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara templat aturan persetujuan dan repositori	Tulis	repository*		
EvaluatePullRequestApprovalRules	Memberikan izin untuk mengevaluasi apakah permintaan tarik dapat digabungkan berdasarkan status persetujuan saat ini dan persyaratan aturan persetujuan	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang templat aturan persetujuan	Baca			
GetBlob	Memberikan izin untuk melihat konten yang dikodekan dari file individual dalam AWS CodeCommit repositori dari konsol AWS CodeCommit	Baca	repository*		
GetBranch	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang cabang di AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol tindakan cabang Git	Baca	repository*		
GetComment	Memberikan izin untuk mendapatkan konten komentar yang dibuat pada perubahan, file, atau komit dalam repositori	Baca	repository*		
GetCommentReactions	Memberikan izin untuk mendapatkan reaksi pada komentar	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCommentsForComparedCommit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang komentar yang dibuat pada perbandingan antara dua komit	Baca	repository*		
GetCommentsForPullRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan komentar yang dibuat pada permintaan tarik	Baca	repository*		
GetCommit	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang komit, termasuk pesan komit dan informasi committer, dengan API ini; tidak mengontrol tindakan log Git	Baca	repository*		
GetCommitHistory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang riwayat komit di repositori	Baca	repository*		
GetCommitsFromMergeBase[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang perbedaan antara komit dalam konteks penggabungan potensial	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDifferences	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang perbedaan antara penentu komit yang valid seperti cabang, tag, HEAD, ID komit, atau referensi lain yang memenuhi syarat	Baca	repository*		
GetFile	Memberikan izin untuk mengembalikan konten yang dikodekan basis-64 dari file tertentu dan metadata-nya	Baca	repository*		
GetFolder	Memberikan izin untuk mengembalikan isi folder tertentu dalam repositori	Baca	repository*		
GetMergeCommit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang komit gabungan yang dibuat oleh salah satu opsi gabungan untuk permintaan tarik yang membuat komit gabungan. Tidak semua opsi gabungan membuat komit gabungan. Izin ini tidak mengontrol tindakan penggabungan Git	Baca	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMergeConflicts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konflik gabungan antara ID komit sebelum dan sesudah untuk permintaan tarik di repositori	Baca	repository*		
GetMergeOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang opsi gabungan untuk permintaan tarik yang dapat digunakan untuk menggabungkan dua komit; tidak mengontrol tindakan penggabungan Git	Baca	repository*		
GetObjectIdentifier[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan gumpalan, pohon, dan komit ke pengenalnya	Baca	repository*		
GetPullRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang permintaan tarik di repositori tertentu	Baca	repository*		
GetPullRequestApprovalStates	Memberikan izin untuk mengambil persetujuan saat ini pada permintaan tarik yang dimasukkan	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPullRequestOverrideState	Memberikan izin untuk mengambil status penggantian saat ini dari permintaan tarik yang diberikan	Baca	repository*		
GetReferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang referensi dalam AWS CodeCommit repositori; tidak mengontrol tindakan referensi Git	Baca	repository*		
GetRepository	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang repositori AWS CodeCommit	Baca	repository*		
GetRepositoryTriggers	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pemicu yang dikonfigurasi untuk repositori	Baca	repository*		
GetTree[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat isi pohon tertentu dalam AWS CodeCommit repositori dari konsol AWS CodeCommit	Baca	repository*		
GetUploadArchiveStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi status tentang unggahan arsip ke pipeline di AWS CodePipeline	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GitPull[hanya izin]	Memberikan izin untuk menarik informasi dari AWS CodeCommit repositori ke repo lokal	Baca	repository*		
GitPush[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendorong informasi dari repo lokal ke repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
ListApprovalRuleTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua templat aturan persetujuan di Wilayah AWS untuk Akun AWS	Daftar			
ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository	Memberikan izin untuk membuat daftar templat aturan persetujuan yang terkait dengan repositori	Daftar	repository*		
ListBranches	Memberikan izin untuk membuat daftar cabang untuk AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol tindakan cabang Git	Daftar	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFileCommitHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar komit dan perubahan pada file tertentu	Daftar	repository*		
ListPullRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan tarik untuk repositori tertentu	Daftar	repository*		
ListRepositories	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang AWS CodeCommit repositori di Wilayah saat ini untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori yang terkait dengan templat aturan persetujuan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dilampirkan ke ARN CodeCommit sumber daya	Daftar	repository		
MergeBranchesByFastForward	Memberikan izin untuk menggabungkan dua komit ke cabang tujuan yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan maju cepat	Tulis	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MergeBranchesBySquash	Memberikan izin untuk menggabungkan dua komit ke cabang tujuan yang ditentukan menggunakan opsi gabungan squash	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergeBranchesByThreeWay	Memberikan izin untuk menggabungkan dua komit ke cabang tujuan yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan tiga arah	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestByFastForward	Memberikan izin untuk menutup permintaan tarik dan mencoba menggabungkannya ke cabang tujuan yang ditentukan untuk permintaan tarik tersebut pada komit yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan maju cepat	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestBySquash	Memberikan izin untuk menutup permintaan tarik dan mencoba menggabungkannya ke cabang tujuan yang ditentukan untuk permintaan tarik tersebut pada komit yang ditentukan menggunakan opsi gabungan squash	Tulis	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MergePullRequestByThreeWay	Memberikan izin untuk menutup permintaan tarik dan mencoba menggabungkannya ke cabang tujuan yang ditentukan untuk permintaan tarik tersebut pada komit yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan tiga arah	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
OverridePullRequestApprovalRules	Memberikan izin untuk mengganti semua aturan persetujuan untuk permintaan tarik, termasuk aturan persetujuan yang dibuat oleh templat	Tulis	repository*		
PostCommentForComparedCommit	Memberikan izin untuk mengirim komentar tentang perbandingan antara dua komit	Tulis	repository*		
PostCommentForPullRequest	Memberikan izin untuk mengirim komentar pada permintaan tarik	Tulis	repository*		
PostCommentReply	Memberikan izin untuk mengirim komentar sebagai balasan atas komentar tentang perbandingan antara komit atau permintaan tarik	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutCommentReaction	Memberikan izin untuk memposting reaksi pada komentar	Tulis	repository*		
PutFile	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui file di cabang di AWS CodeCommit repositori, dan menghasilkan komit untuk penambahan di cabang yang ditentukan	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
PutRepositoryTriggers	Memberikan izin untuk membuat, memperbarui, atau menghapus pemicu untuk repositori	Tulis	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke ARN CodeCommit sumber daya	Penandaan	repository		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestRepositoryTriggers	Memberikan izin untuk menguji fungsionalitas pemicu repositori dengan mengirimkan informasi ke target pemicu	Tulis	repository*		
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag sumber daya dari ARN sumber daya CodeCommit	Penandaan	repository		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApprovalRuleTemplateContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten templat aturan persetujuan; tidak memberikan izin untuk memperbarui konten aturan persetujuan yang dibuat khusus untuk permintaan tarik	Tulis			
UpdateApprovalRuleTemplateDescription	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi templat aturan persetujuan	Tulis			
UpdateApprovalRuleTemplateName	Memberikan izin untuk memperbarui nama templat aturan persetujuan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateComment	Memberikan izin untuk memperbarui isi komentar jika identitas cocok dengan identitas yang digunakan untuk membuat komentar	Tulis	repository*		
UpdateDefaultBranch	Memberikan izin untuk mengubah cabang default di repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestApprovalRuleContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten untuk aturan persetujuan yang dibuat untuk permintaan tarik tertentu; tidak memberikan izin untuk memperbarui konten aturan persetujuan untuk aturan yang dibuat dengan templat aturan persetujuan	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestApprovalState	Memberikan izin untuk memperbarui status persetujuan untuk permintaan tarik	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestDescription	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi permintaan tarik	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status permintaan tarik	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePullRequestTitle	Memberikan izin untuk memperbarui judul permintaan tarik	Tulis	repository*		
UpdateRepositoryDescription	Memberikan izin untuk mengubah deskripsi repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UpdateRepositoryEncryptionKey	Memberikan izin untuk mengubah kunci enkripsi AWS KMS yang digunakan untuk mengenkripsi dan mendekripsi repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UpdateRepositoryName	Memberikan izin untuk mengubah nama repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UploadArchive[hanya izin]	Memberikan izin ke peran layanan untuk AWS CodePipeline mengunggah perubahan repositori ke dalam pipeline	Tulis	repository*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeCommit

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
repository	`arn:${Partition}:codecommit:${Region}:${Account}:${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeCommit

AWS CodeCommit mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
codecommit:References	Memfilter akses dengan referensi Git ke AWS CodeCommit tindakan tertentu	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeConnections

AWS CodeConnections (awalan layanan:`codeconnections`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS CodeConnections
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeConnections
- Kunci kondisi untuk AWS CodeConnections

Tindakan didefinisikan oleh AWS CodeConnections

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Koneksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType	
CreateHost	Memberikan izin untuk membuat sumber daya host	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:Pr	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				oviderType	
CreateRepositoryLink	Memberikan izin untuk membuat tautan repositori	Tulis	Connection*		codeconnections:PassConnection codeconnections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi templat	Tulis	RepositoryLink*		codeconnections:PassRepository iam:PassRole
				codeconnections:Branch	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya Koneksi	Tulis	Connection*		
DeleteHost	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya host	Tulis	Host*		
DeleteRepositoryLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sinkronisasi	Tulis			
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya Koneksi	Baca	Connection*		
GetHost	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya host	Baca	Host*		
GetIndividualAccessToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codeconnections:ProviderType	codeconnections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codeconnections:ProviderType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRepositoryLink	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tautan repositori	Baca	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk repositori	Baca	RepositoryLink*		
				codeconnections:Branch	
GetResourceSyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncBlockerSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan pemblokir sinkronisasi layanan pada sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi sinkronisasi	Baca			
ListConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya Koneksi	Daftar	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya host	Daftar		codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListInstallationTargets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Daftar			codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Memberikan izin untuk membuat daftar tautan repositori	Daftar			
ListRepositorySyncDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi sinkronisasi repositori	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSyncConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi sinkronisasi untuk tautan repositori	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk set pasangan kunci-nilai yang digunakan untuk mengelola sumber daya	Daftar	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
PassConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya Koneksi ke AWS layanan yang menerima ARN Koneksi sebagai input, seperti codepipeline: CreatePipeline	Baca	Connection*		
				codeconnections:PassedToService	
PassRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya tautan repositori ke AWS layanan yang menerima input RepositoryLinkId as, seperti codeconnections: CreateSyncConfiguration	Baca	RepositoryLink*		
				codeconnections:PassedToService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterAppCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codeconnections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codeconnections:HostArn	
StartOAuthHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codeconnections:ProviderType	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectionInstallation	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Koneksi dengan penginstalan Aplikasi CodeStar Koneksi	Tulis	Connection*		codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:GetInstallationUrl codeconnections:ListInstallationTargets codeconnections:StartOAuthHandshake

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codeconnections:InstallationId	
UpdateHost	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya host	Tulis	Host*		
UpdateRepositoryLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Memberikan izin untuk memperbarui pemblokir sinkronisasi untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Tulis			
UpdateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sinkronisasi	Tulis		codeconnections:Branch	
UseConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sumber daya Koneksi untuk memanggil tindakan penyedia	Baca	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codeconnections:BranchName codeconnections:FullRepositoryId codeconnections:OwnerId codeconnections:ProviderAction codeconnections:ProviderPermissionsRequired codeconnections:RepositoryName	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeConnections

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS CodeConnections

AWS CodeConnections mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
codeconnections:Branch	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan	String
codeconnections:BranchName	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke cabang repositori tertentu	String
codeconnections:FullRepositoryId	Memfilter akses berdasarkan repositori yang dilewatkan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori tertentu	String
codeconnections:HostArn	Memfilter akses oleh sumber daya host yang terkait dengan koneksi yang digunakan dalam permintaan	ARN
codeconnections:InstallationId	Memfilter akses oleh ID pihak ketiga (seperti ID penginstalan Aplikasi Bitbucket untuk CodeConnections) yang digunakan untuk memperbarui Koneksi. Memungkinkan Anda membatasi penginstalan Aplikasi pihak ketiga mana yang dapat digunakan untuk membuat Koneksi	String
codeconnections:OwnerId	Memfilter akses oleh pemilik repositori pihak ketiga. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String
codeconnections:PassedToService	Memfilter akses oleh layanan di mana prinsipal diizinkan untuk melewati Koneksi atau RepositoryLink	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
codeconnections:ProviderAction	Memfilter akses oleh tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan seperti ListRepositories. Lihat dokumentasi untuk semua nilai yang valid	ArrayOfString
codeconnections:ProviderPermissionsRequired	Memfilter akses dengan izin tulis tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan. Jenis yang valid termasuk read_only dan read_write	String
codeconnections:ProviderType	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam permintaan	String
codeconnections:ProviderTypeFilter	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam hasil filter	String
codeconnections:RepositoryName	Memfilter akses dengan nama repositori yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy (awalan layanan:`codedeploy`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS CodeDeploy
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeDeploy
- Kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy

Tindakan didefinisikan oleh AWS CodeDeploy

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke satu atau beberapa instance lokal	Penandaan	instance*		
BatchGetApplicationRevisions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa revisi aplikasi	Baca	application*		
BatchGetApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Baca	application*		
BatchGetDeploymentGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa grup penyebaran	Baca	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa instance yang merupakan bagian dari grup penyebaran	Baca	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentTargets	Memberikan izin untuk mengembalikan array dari satu atau beberapa target yang terkait dengan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	penerapan. Metode ini bekerja dengan semua jenis komputasi dan harus digunakan sebagai ganti yang tidak digunakan lagi. BatchGetDeployment Instances Jumlah maksimum target yang dapat dikembalikan adalah 25				
BatchGetDeployments	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Baca	deploymentgroup*		
BatchGetOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa instans lokal	Baca	instance*		
ContinueDeployment	Memberikan izin untuk memulai proses mengalihkan lalu lintas dari instance di lingkungan asli ke instance di lingkungan penempatan tersebut tanpa menunggu waktu tunggu yang ditentukan berlalu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudFormationDeployment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat CloudFormation penerapan untuk bekerja sama dengan ochestration untuk pembaruan tumpukan CloudFormation	Tulis			
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		
CreateDeploymentConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi penerapan kustom yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentconfig*		
CreateDeploymentGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	application*		
DeleteDeploymentConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penerapan kustom yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentconfig*		
DeleteDeploymentGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		
DeleteGitHubAccountToken	Memberikan izin untuk menghapus koneksi GitHub akun	Tulis			
DeleteResourcesByExternalId	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya yang terkait dengan Id eksternal yang diberikan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterOnPremisesInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instans lokal	Tulis	instance*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
GetApplicationRevision	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang revisi aplikasi tunggal untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyebaran tunggal ke grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
GetDeploymentConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi penerapan tunggal yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentconfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeploymentGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup penyebaran tunggal untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
GetDeploymentInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu instance dalam penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
GetDeploymentTarget	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang target penerapan	Baca			
GetOnPremisesInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu instans lokal	Daftar	instance*		
ListApplicationRevisions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua revisi aplikasi untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeploymentConfigs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua konfigurasi penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar			
ListDeploymentGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
ListDeploymentInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua instance dalam penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
ListDeploymentTargets	Memberikan izin untuk mengembalikan larik ID target yang terkait dengan penerapan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeployments	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua penerapan ke grup penyebaran yang terkait dengan pengguna IAM, atau untuk mendapatkan semua penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
ListGitHubAccountTokenNames	Memberikan izin untuk membuat daftar nama koneksi yang disimpan ke akun GitHub	Daftar			
ListOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar satu atau beberapa nama instans lokal	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya yang diidentifikasi oleh ARN tertentu. Tag digunakan untuk mengatur dan mengkategorikan sumber daya Anda CodeDeploy	Daftar	application		
			deploymentgroup		
PutLifecycleEventHookExecutionStatus	Memberikan izin untuk memberi tahu status eksekusi hook peristiwa siklus hidup untuk penerapan terkait dengan pengguna IAM	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterApplicationRevision	Memberikan izin untuk mendaftarkan informasi tentang revisi aplikasi untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	application*		
RegisterOnPremisesInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instans lokal	Tulis	instance*		
RemoveTagsFromOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk menghapus tag dari satu atau beberapa instance lokal	Penandaan	instance*		
SkipWaitTimeForInstanceTermination	Memberikan izin untuk mengganti waktu tunggu yang ditentukan dan mulai menghentikan instance segera setelah perutean lalu lintas selesai. Tindakan ini hanya berlaku untuk penerapan biru-hijau	Tulis			
StopDeployment	Memberikan izin untuk menghentikan penerapan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar tag dalam parameter Tag input dengan sumber daya yang diidentifikasi oleh parameter ResourceArn input	Penandaan	application		
			deploymentgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari daftar tag. Sumber daya diidentifikasi oleh parameter ResourceArn input. Tag diidentifikasi oleh daftar kunci dalam parameter TagKeys input	Penandaan	application		
			deploymentgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		
UpdateDeploymentGroup	Memberikan izin untuk mengubah informasi tentang grup penyebaran tunggal untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeDeploy

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan perintah host yang AWS CodeDeploy aman

AWS CodeDeploy layanan perintah host aman (awalan layanan:`codedeploy-commands-secure`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman
- Kunci kondisi untuk layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

Tindakan yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeploymentSpecification	Memberikan izin untuk mendapatkan spesifikasi penerapan	Baca			
PollHostCommand	Memberikan izin untuk meminta perintah agen host	Baca			
PutHostCommandAcknowledgement	Memberikan izin untuk menandai perintah agen host diakui	Tulis			
PutHostCommandComplete	Memberikan izin untuk menandai perintah agen host selesai	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

AWS CodeDeploy layanan perintah host aman tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke layanan perintah host yang AWS CodeDeploy aman, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

CodeDeploy Commands Secure tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru (awalan layanan:`codeguru`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCodeGuruFreeTrialSummary [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan uji coba gratis untuk CodeGuru layanan yang mencakup tanggal kedaluwarsa	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon CodeGuru, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru

CodeGuru tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler (awalan layanan:`codeguru-profiler`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddNotificationChannels	Memberikan izin untuk menambahkan hingga 2 topik ARN dari topik SNS yang ada untuk AWS mempublikasikan pemberitahuan	Tulis	Profiling Group*		
BatchGetFrameMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan data metrik bingkai untuk Grup Profil	Daftar	Profiling Group*		
ConfigureAgent	Memberikan izin untuk mendaftar dengan layanan orkestrasi dan mengambil	Tulis	Profiling Group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	informasi konfigurasi profil, yang digunakan oleh agen				
CreateProfilingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup profil	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteProfilingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup profil	Tulis	Profiling Group*		
DescribeProfilingGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup profil	Baca	Profiling Group*		
GetFindingsReportAccountSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan rekomendasi terbaru untuk setiap grup profil di akun	Baca			
GetNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi notifikasi	Baca	Profiling Group*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang terkait dengan Grup Profil yang ditentukan	Baca	Profiling Group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil agregat untuk grup profil tertentu	Baca	Profiling Group*		
GetRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi	Baca	Profiling Group*		
ListFindingsReports	Memberikan izin untuk membuat daftar laporan rekomendasi yang tersedia untuk grup profil tertentu	Daftar	Profiling Group*		
ListProfileTimes	Memberikan izin untuk mencantumkan waktu mulai dari profil agregat yang tersedia untuk grup profil tertentu	Daftar	Profiling Group*		
ListProfilingGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup profil di akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk Grup Profil	Daftar	Profiling Group*		
PostAgentProfile	Memberikan izin untuk mengirimkan profil yang dikumpulkan oleh agen milik grup profil tertentu untuk agregasi	Tulis	Profiling Group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPermission	Memberikan izin untuk memperbarui daftar prinsipal yang diizinkan untuk grup tindakan dalam kebijakan sumber daya yang terkait dengan Grup Profil yang ditentukan	Manajemen izin	Profiling Group*		
RemoveNotification Channel	Memberikan izin untuk menghapus arn SNSTOPic yang sudah dikonfigurasi dari konfigurasi notifikasi	Tulis	Profiling Group*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin Grup Tindakan tertentu dari kebijakan sumber daya yang terkait dengan Grup Profil yang ditentukan	Manajemen izin	Profiling Group*		
SubmitFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik pengguna untuk anomali yang berguna atau tidak berguna	Tulis	Profiling Group*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau menimpa tag ke Grup Profil	Penandaan	Profiling Group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari Grup Profil	Penandaan	Profiling Group*		
				aws:TagKeys	
UpdateProfilingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup profil tertentu	Tulis	Profiling Group*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Profiling Group	`arn:${Partition}:codeguru-profiler:${Region}:${Account}:profilingGroup/${ProfilingGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer (awalan layanan:`codeguru-reviewer`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Repository	Memberikan izin untuk mengaitkan repositori dengan Amazon Reviewer CodeGuru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	codecommit:GetRepository codecommit:ListRepositories codecommit:TagResource codestar-connections:PassConnection events:PutRule

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutLifecycleConfiguration
CreateCodeReview	Memberikan izin untuk membuat tinjauan kode	Tulis	association*		s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateConnectionToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan jabat tangan oauth berbasis web untuk penyedia pihak ke-3	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCodeReview	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tinjauan kode	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRecommendationFeedback	Memberikan izin untuk menjelaskan umpan balik rekomendasi pada tinjauan kode	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi repositori	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateRepository	Memberikan izin untuk memisahkan repositori dengan Amazon Reviewer CodeGuru	Tulis	association*		codecommit:UntagResource events:DeleteRule events:RemoveTargets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricsData[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat metrik permintaan tarik di konsol	Baca			
ListCodeReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan ulasan kode	Daftar			
ListRecommendationFeedback	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan umpan balik rekomendasi pada tinjauan kode	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan rekomendasi pada tinjauan kode	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRepositoryAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan asosiasi repositori	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dilampirkan ke ARN repositori terkait	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListThirdPartyRepositories[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan repositori penyedia pihak ketiga di konsol	Baca			
PutRecommendationFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik untuk rekomendasi pada tinjauan kode	Tulis	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke ARN repositori terkait	Penandaan	association*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag sumber daya dari ARN repositori terkait	Penandaan	association*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
association	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
codereview	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}:codereview:${CodeReviewId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security (awalan layanan:`codeguru-security`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetFindings	Memberikan izin untuk mengambil temuan spesifik yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru	Baca	ScanName*		
CreateScan	Memberikan izin untuk membuat pemindaian CodeGuru Keamanan	Tulis	ScanName*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUploadUrl	Memberikan izin untuk menghasilkan url yang telah ditetapkan sebelumnya untuk mengunggah arsip kode	Tulis	ScanName*		
DeleteScansByCategory[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus semua pemindaian dan temuan terkait dari CodeGuru Keamanan berdasarkan kategori tertentu	Tulis			
GetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi tingkat akun	Baca			
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil temuan untuk	Daftar	ScanName*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	pemindaian yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru				
GetMetricsSummary	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan metrik tingkat AWS akses yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru	Baca			
GetScan	Memberikan izin untuk mengambil metadata pemindaian CodeGuru Keamanan	Baca	ScanName		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFindings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil temuan yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru	Daftar			
ListFindingsMetrics	Memberikan izin untuk mengambil daftar metrik temuan tingkat akun dalam rentang tanggal	Daftar			
ListScans	Memberikan izin untuk mengambil daftar metadata pemindaian CodeGuru Keamanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag untuk nama pemindaian ARN	Baca	ScanName		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke nama pemindaian ARN	Penandaan	ScanName*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari nama pemindaian ARN	Penandaan	ScanName*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tingkat akun	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ScanName	`arn:${Partition}:codeguru-security:${Region}:${Account}:scans/${ScanName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodePipeline

AWS CodePipeline (awalan layanan:`codepipeline`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS CodePipeline
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodePipeline
- Kunci kondisi untuk AWS CodePipeline

Tindakan didefinisikan oleh AWS CodePipeline

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcknowledgeJob	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pekerjaan tertentu dan apakah pekerjaan itu telah diterima oleh pekerja pekerjaan	Tulis			
AcknowledgeThirdPartyJob	Memberikan izin untuk mengonfirmasi bahwa pekerja kerja telah menerima pekerjaan yang ditentukan (hanya tindakan mitra)	Tulis			
CreateCustomActionType	Memberikan izin untuk membuat tindakan kustom yang dapat Anda gunakan di pipeline yang terkait dengan Akun AWS	Tulis	actiontype*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline bernama unik	Tulis	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomActionType	Memberikan izin untuk menghapus tindakan kustom	Tulis	actiontype*		
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline tertentu	Tulis	pipeline*		
DeleteWebhook	Memberikan izin untuk menghapus webhook tertentu	Tulis	webhook*		
DeregisterWebhookWithThirdParty	Memberikan izin untuk menghapus pendaftaran webhook dengan pihak ketiga yang ditentukan dalam konfigurasinya	Tulis	webhook*		
DisableStageTransition	Memberikan izin untuk mencegah revisi dari transisi ke tahap berikutnya dalam pipeline	Tulis	stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableStageTransition	Memberikan izin untuk mengizinkan revisi transisi ke tahap berikutnya dalam pipeline	Tulis	stage*		
GetActionType	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang jenis tindakan	Baca			
GetJobDetails	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pekerjaan (hanya tindakan khusus)	Baca			
GetPipeline	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang struktur pipa	Baca	pipeline*		
GetPipelineExecution	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang eksekusi pipeline, termasuk detail tentang artefak, ID eksekusi pipeline, dan nama, versi, dan status pipeline	Baca	pipeline*		
GetPipelineState	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang keadaan tahapan dan tindakan pipa saat ini	Baca	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetThirdPartyJobDetails	Memberikan izin untuk melihat detail pekerjaan untuk tindakan pihak ketiga (hanya tindakan mitra)	Baca			
ListActionExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi tindakan yang telah terjadi dalam pipeline	Baca	pipeline*		
ListActionTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua jenis tindakan yang tersedia untuk pipeline di akun Anda	Baca			
ListPipelineExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan eksekusi terbaru untuk pipeline	Daftar	pipeline*		
ListPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua saluran pipa yang terkait dengan Anda Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya CodePipeline	Baca	actiontype		
			pipeline		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			webhook		
ListWebhooks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua webhook yang terkait dengan Anda Akun AWS	Daftar	webhook*		
PollForJobs	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pekerjaan apa pun CodePipeline untuk ditindaklanjuti	Tulis	actiontype*		
PollForThirdPartyJobs	Memberikan izin untuk menentukan apakah ada pekerjaan pihak ketiga untuk ditindaklanjuti oleh pekerja kerja (hanya tindakan mitra)	Tulis			
PutActionRevision	Memberikan izin untuk mengedit tindakan dalam pipeline	Tulis	action*		
PutApprovalResult	Memberikan izin untuk memberikan tanggapan (Disetujui atau Ditolak) atas permintaan persetujuan manual di CodePipeline	Tulis	action*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutJobFailureResult	Memberikan izin untuk mewakili kegagalan pekerjaan yang dikembalikan ke pipeline oleh pekerja pekerjaan (hanya tindakan khusus)	Tulis			
PutJobSuccessResult	Memberikan izin untuk mewakili keberhasilan pekerjaan yang dikembalikan ke pipa oleh pekerja kerja (hanya tindakan khusus)	Tulis			
PutThirdPartyJobFailureResult	Memberikan izin untuk mewakili kegagalan pekerjaan pihak ketiga yang dikembalikan ke pipeline oleh pekerja kerja (hanya tindakan mitra)	Tulis			
PutThirdPartyJobSuccessResult	Memberikan izin untuk mewakili keberhasilan pekerjaan pihak ketiga yang dikembalikan ke pipeline oleh pekerja kerja (hanya tindakan mitra)	Tulis			
PutWebhook	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui webhook	Tulis	pipeline*		
			webhook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterWebhookWithThirdParty	Memberikan izin untuk mendaftarkan webhook dengan pihak ketiga yang ditentukan dalam konfigurasinya	Tulis	webhook*		
RetryStageExecution	Memberikan izin untuk melanjutkan eksekusi pipeline dengan mencoba kembali tindakan gagal terakhir dalam satu tahap	Tulis	stage*		
RollbackStage	Memberikan izin untuk mengembalikan tahap ke eksekusi yang berhasil sebelumnya	Tulis	stage*		
StartPipelineExecution	Memberikan izin untuk menjalankan revisi terbaru melalui pipeline	Tulis	pipeline*		
StopPipelineExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi pipeline yang sedang berlangsung	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya CodePipeline	Penandaan	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya CodePipeline	Penandaan	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:TagKeys	
UpdateActionType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis tindakan	Tulis	actiontype*		
UpdatePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipa dengan perubahan pada struktur pipa	Tulis	pipeline*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodePipeline

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS CodePipeline

AWS CodePipeline mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar

AWS CodeStar (awalan layanan:`codestar`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeStar
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeStar
- Kunci kondisi untuk AWS CodeStar

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeStar

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTeamMember	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke tim untuk proyek AWS CodeStar	Manajemen izin	project*		
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek dengan struktur minimal, kebijakan pelanggan, dan tanpa sumber daya	Manajemen izin		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil bagi pengguna yang mencakup preferensi pengguna, nama tampilan, dan email	Tulis	user*		
DeleteExtendedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus API yang diperpanjang	Tulis	project*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek, termasuk sumber daya proyek. Tidak menghapus pengguna yang terkait dengan proyek, tetapi menghapus peran IAM yang memungkinkan akses ke proyek	Manajemen izin	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUserProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil pengguna AWS CodeStar, termasuk semua data preferensi pribadi yang terkait dengan profil tersebut, seperti nama tampilan dan alamat email. Itu tidak menghapus riwayat pengguna itu, misalnya riwayat komit yang dibuat oleh pengguna itu	Tulis	user*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proyek dan sumber dayanya	Baca	project*		
DescribeUserProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna AWS CodeStar dan atribut pengguna di semua proyek	Baca			
DisassociateTeamMember	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari proyek. Menghapus pengguna dari proyek juga menghapus kebijakan IAM dari pengguna yang mengizinkan akses ke proyek dan sumber dayanya	Manajemen izin	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExtendedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk API baca yang diperpanjang	Baca	project*		
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek yang CodeStar terkait dengan Anda Akun AWS	Daftar			
ListResources	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sumber daya yang terkait dengan proyek di CodeStar	Daftar	project*		
ListTagsForProject	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan proyek di CodeStar	Daftar	project*		
ListTeamMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota tim yang terkait dengan proyek	Daftar	project*		
ListUserProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil pengguna di AWS CodeStar	Daftar			
PutExtendedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk API penulisan yang diperpanjang	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagProject	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke proyek di CodeStar	Penandaan	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagProject	Memberikan izin untuk menghapus tag dari proyek di CodeStar	Penandaan	project*		
				aws:TagKeys	
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek di CodeStar	Tulis	project*		
UpdateTeamMember	Memberikan izin untuk memperbarui atribut anggota tim dalam proyek CodeStar	Manajemen izin	project*		
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil bagi pengguna yang mencakup preferensi pengguna, nama tampilan, dan email	Tulis	user*		
VerifyServiceRole	Memberikan izin untuk memverifikasi apakah peran AWS CodeStar layanan ada di akun pelanggan	Daftar			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeStar

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
project	`arn:${Partition}:codestar:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	`arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${AwsUserName}`	iam:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeStar

AWS CodeStar mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
iam:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi

AWS CodeStar Koneksi (awalan layanan:`codestar-connections`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi
- Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Koneksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	
CreateHost	Memberikan izin untuk membuat sumber daya host	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	
CreateRepositoryLink	Memberikan izin untuk membuat tautan repositori	Tulis	Connection*		codestar-connections:PassConnection codestar-connections:UseConnection

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi templat	Tulis	RepositoryLink*		codestar-connections:PassRepository iam:PassRole
				codestar-connections:Branch	
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya Koneksi	Tulis	Connection*		
DeleteHost	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya host	Tulis	Host*		
DeleteRepositoryLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sinkronisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya Koneksi	Baca	Connection*		
GetHost	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya host	Baca	Host*		
GetIndividualAccessToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codestar-connections:ProviderType	codestar-connections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codestar-connections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tautan repositori	Baca	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk repositori	Baca	RepositoryLink*		
				codestar-connections:Branch	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceSyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncBlockerSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan pemblokir sinkronisasi layanan pada sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi sinkronisasi	Baca			
ListConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya Koneksi	Daftar	Connection*		
				codestar-connections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya host	Daftar		codestar-connections:ProviderTypeFilter	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstallationTargets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Daftar			codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Memberikan izin untuk membuat daftar tautan repositori	Daftar			
ListRepositorySyncDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi sinkronisasi repositori	Daftar			
ListSyncConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi sinkronisasi untuk tautan repositori	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk set pasangan kunci-nilai yang digunakan untuk mengelola sumber daya	Daftar	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PassConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya Koneksi ke AWS layanan yang menerima ARN Koneksi sebagai input, seperti codepipeline: CreatePipeline	Baca	Connection*		
				codestar-connections:PassedToService	
PassRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya tautan repositori ke AWS layanan yang menerima input RepositoryLinkId as, seperti koneksi bintang kode: CreateSyncConfiguration	Baca	RepositoryLink*		
				codestar-connections:PassedToService	
RegisterAppCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codestar-connections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codestar-connections:HostArn	
StartOAuthHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codestar-connections:ProviderType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnectionInstallation	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Koneksi dengan penginstalan Aplikasi CodeStar Koneksi	Tulis	Connection*		codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:GetInstallationUrl codestar-connections:ListInstallationTargets codestar-connections:StartOAuthHandshake
				codestar-connections:InstallationId	
UpdateHost	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya host	Tulis	Host*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRepositoryLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Memberikan izin untuk memperbarui pemblokir sinkronisasi untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Tulis			
UpdateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sinkronisasi	Tulis		codestar-connections:Branch	
UseConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sumber daya Koneksi untuk memanggil tindakan penyedia	Baca	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codestar-connections:BranchName codestar-connections:FullRepositoryId codestar-connections:OwnerId codestar-connections:ProviderAction codestar-connections:ProviderPermissionsRequired codestar-connections:RepositoryName	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Connection	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Host	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:host/${HostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RepositoryLink	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi

AWS CodeStar Koneksi mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
codestar-connections:Branch	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan	String
codestar-connections:BranchName	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke cabang repositori tertentu	String
codestar-connections:FullRepositoryId	Memfilter akses berdasarkan repositori yang dilewatkan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori tertentu	String
codestar-connections:HostArn	Memfilter akses oleh sumber daya host yang terkait dengan koneksi yang digunakan dalam permintaan	ARN
codestar-connections:InstallationId	Memfilter akses oleh ID pihak ketiga (seperti ID instalasi Aplikasi Bitbucket untuk CodeStar Koneksi) yang digunakan untuk memperbarui Koneksi. Memungkinkan Anda membatasi penginstalan Aplikasi pihak ketiga mana yang dapat digunakan untuk membuat Koneksi	String
codestar-connections:OwnerId	Memfilter akses oleh pemilik repositori pihak ketiga. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
codestar-connections:PassedToService	Memfilter akses oleh layanan di mana prinsipal diizinkan untuk melewati Koneksi atau RepositoryLink	String
codestar-connections:ProviderAction	Memfilter akses oleh tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan seperti ListRepositories. Lihat dokumentasi untuk semua nilai yang valid	ArrayOfString
codestar-connections:ProviderPermissionsRequired	Memfilter akses dengan izin tulis dari tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan. Jenis yang valid termasuk read_only dan read_write	String
codestar-connections:ProviderType	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam permintaan	String
codestar-connections:ProviderTypeFilter	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam hasil filter	String
codestar-connections:RepositoryName	Memfilter akses dengan nama repositori yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan

AWS CodeStar Notifikasi (awalan layanan:`codestar-notifications`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan
- Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNotificationRule	Memberikan izin untuk membuat aturan notifikasi untuk sumber daya	Tulis	notificationrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteNotificationRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan notifikasi untuk sumber daya	Tulis	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTarget	Memberikan izin untuk menghapus target untuk aturan notifikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeNotificationRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan notifikasi	Baca	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
ListEventTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis acara pemberitahuan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNotificationRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan pemberitahuan di Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan ke sumber daya aturan pemberitahuan ARN	Daftar	notificationrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTargets	Memberikan izin untuk mencantumkan target aturan notifikasi untuk Akun AWS	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Subscribe	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara aturan notifikasi dan topik Amazon SNS	Tulis	notificationrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke sumber daya aturan pemberitahuan ARN	Penandaan	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Unsubscribe	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara aturan notifikasi dan topik Amazon SNS	Tulis	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag sumber daya dari sumber daya aturan pemberitahuan ARN	Penandaan	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNotificationRule	Memberikan izin untuk mengubah aturan notifikasi untuk sumber daya	Tulis	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
notificationrule	`arn:${Partition}:codestar-notifications:${Region}:${Account}:notificationrule/${NotificationRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan

AWS CodeStar Pemberitahuan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
codestar-notifications:NotificationsForResource	Memfilter akses berdasarkan ARN sumber daya yang notifikasi dikonfigurasi	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer (awalan layanan:`codewhisperer`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk CodeWhisperer sumber daya kustomisasi	Manajemen izin	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateCustomizationPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Associate CustomizationPermission CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil CreateCustomization CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil CreateProfile CodeWhisperer	Tulis	profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil DeleteCustomization CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil DeleteProfile CodeWhisperer	Tulis	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateCustomizationPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil DisassociateCustomizationPermission CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateRecommendations[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil GenerateRecommendations CodeWhisperer	Baca			
GetCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil GetCustomization CodeWhisperer	Baca	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListCustomizationPermissions CodeWhisperer	Daftar	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListCustomizationVersions CodeWhisperer	Daftar	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomizations [hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListCustomizations CodeWhisperer	Daftar	customization*		
ListProfiles[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListProfiles CodeWhisperer	Daftar			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListTagsForResource CodeWhisperer	Daftar	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil TagResource CodeWhisperer	Penandaan	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil UntagResource CodeWhisperer	Penandaan	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil UpdateCustomization CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil UpdateProfile CodeWhisperer	Tulis	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:codewhisperer::${Account}:profile/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
customization	`arn:${Partition}:codewhisperer::${Account}:customization/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan CodeWhisperer sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito

Amazon Cognito Identity (awalan layanan:`cognito-identity`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity
- Kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIdentityPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan identitas baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentities	Memberikan izin untuk menghapus identitas dari kumpulan identitas. Anda dapat menentukan daftar identitas 1-60 yang ingin Anda hapus	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIdentityPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan pengguna. Setelah pool dihapus, pengguna tidak akan dapat mengautentikasi dengan pool	Tulis	identitypool*		
DescribeIdentity	Memberikan izin untuk mengembalikan metadata yang terkait dengan identitas yang diberikan, termasuk saat identitas dibuat dan semua login terkait terkait	Baca			
DescribeIdentityPool	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kumpulan identitas tertentu, termasuk nama pool, deskripsi ID, tanggal pembuatan, dan jumlah pengguna saat ini	Baca	identitypool*		
GetCredentialsForIdentity	Memberikan izin untuk mengembalikan kredensil untuk ID identitas yang diberikan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetId	Memberikan izin untuk menghasilkan (atau mengambil) ID Cognito. Menyediakan beberapa login akan membuat akun tertaut implisit	Tulis			
GetIdentityPoolAnalytics	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik tentang total jumlah identitas saat ini untuk semua penyedia identitas kumpulan identitas () IdPs	Baca	identitypool*		
GetIdentityPoolDailyAnalytics	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik tentang jumlah identitas baru dan total identitas untuk semua penyedia identitas kumpulan identitas () IdPs	Baca	identitypool*		
GetIdentityPoolRoles	Memberikan izin untuk mendapatkan peran untuk kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
GetIdentityProviderDailyAnalytics	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik tentang jumlah identitas baru dan total identitas untuk satu penyedia identitas kumpulan identitas () IdPs	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOpenIdToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token OpenID, menggunakan ID Cognito yang dikenal	Baca			
GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity	Memberikan izin untuk mendaftarkan (atau mengambil) token Cognito dan IdentityId OpenID Connect untuk pengguna yang diautentikasi oleh proses otentikasi backend Anda	Baca	identitypool*		
GetPrincipalTagAttributeMap	Memberikan izin untuk mendapatkan tag utama untuk kumpulan identitas dan penyedia	Baca	identitypool*		
ListIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas dalam kumpulan identitas	Daftar	identitypool*		
ListIdentityPools	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kumpulan identitas Cognito yang terdaftar untuk akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke kumpulan identitas Amazon Cognito	Baca	identitypool		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
LookupDeveloperIdentity	Memberikan izin untuk mengambil yang IdentityId terkait dengan DeveloperUserIdentifier atau daftar yang DeveloperUserIdentifiers terkait dengan identitas IdentityId yang ada	Baca	identitypool*		
MergeDeveloperIdentities	Memberikan izin untuk menggabungkan dua pengguna yang berbeda IdentityIds, yang ada di kumpulan identitas yang sama, dan diidentifikasi oleh penyedia pengembang yang sama	Tulis	identitypool*		
SetIdentityPoolRoles	Memberikan izin untuk mengatur peran untuk kumpulan identitas. Peran ini digunakan saat melakukan ajakan GetCredentialsForIdentity bertindak	Tulis			
SetPrincipalTagAttributeMap	Memberikan izin untuk mengatur tag utama untuk kumpulan identitas dan penyedia. Tag ini digunakan saat melakukan panggilan untuk GetOpenIdToken bertindak	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan satu set tag ke kumpulan identitas Amazon Cognito	Penandaan	identitypool		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnlinkDeveloperIdentity	Memberikan izin untuk memutuskan tautan Developer UserIdentifier dari identitas yang ada	Tulis	identitypool*		
UnlinkIdentity	Memberikan izin untuk memutuskan tautan identitas federasi dari akun yang ada	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari kumpulan identitas Amazon Cognito	Penandaan	identitypool		
				aws:TagKeys	
UpdateIdentityPool	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan identitas	Tulis	identitypool*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-identity:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito

Amazon Cognito Identity mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito

Amazon Cognito Sync (awalan layanan:`cognito-sync`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync
- Kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BulkPublish	Memberikan izin untuk memulai publikasi massal dari semua kumpulan data yang ada untuk Kumpulan Identitas ke aliran yang dikonfigurasi	Tulis	identitypool*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data tertentu	Tulis	dataset*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang kumpulan data	Baca	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	berdasarkan identitas dan nama kumpulan data				
DescribeIdentityPoolUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan detail penggunaan (misalnya, penyimpanan data) tentang kumpulan identitas tertentu	Baca	identitypool*		
DescribeIdentityUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penggunaan untuk identitas , termasuk jumlah kumpulan data dan penggunaan data	Baca	identity*		
GetBulkPublishDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan status BulkPublish operasi terakhir untuk kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
GetCognitoEvents	Memberikan izin untuk mendapatkan acara dan fungsi Lambda terkait yang terkait dengan kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
GetIdentityPoolConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi kumpulan identitas	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data untuk identitas	Daftar	dataset*		
ListIdentityPoolUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kumpulan identitas yang terdaftar di Cognito	Baca	identitypool*		
ListRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan paginasi, secara opsional diubah setelah jumlah sinkronisasi tertentu untuk kumpulan data dan identitas	Baca	dataset*		
QueryRecords[hanya izin]	Memberikan izin untuk menanyakan catatan	Baca			
RegisterDevice	Memberikan izin untuk mendaftarkan perangkat untuk menerima pemberitahuan sinkronisasi push	Tulis	identity*		
SetCognitoEvents	Memberikan izin untuk menyetel fungsi AWS Lambda untuk jenis peristiwa tertentu untuk kumpulan identitas	Tulis	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetDatasetConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi kumpulan data	Tulis	dataset*		
SetIdentityPoolConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi yang diperlukan untuk sinkronisasi push	Tulis	identitypool*		
SubscribeToDataset	Memberikan izin untuk berlangganan untuk menerima pemberitahuan saat dataset dimodifikasi oleh perangkat lain	Tulis	dataset*		
UnsubscribeFromDataset	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan menerima pemberitahuan saat kumpulan data dimodifikasi oleh perangkat lain	Tulis	dataset*		
UpdateRecords	Memberikan izin untuk memposting pembaruan ke catatan dan menambah dan menghapus catatan untuk kumpulan data dan pengguna	Tulis	dataset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dataset	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}/dataset/${DatasetName}`	
identity	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}`	
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	

Kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito

Cognito Sync tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kumpulan Pengguna Amazon Cognito

Kumpulan Pengguna Amazon Cognito (awalan layanan:`cognito-idp`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools
- Kunci kondisi untuk Kolam Pengguna Amazon Cognito

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddCustomAttributes	Memberikan izin untuk menambahkan atribut pengguna ke skema kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
AdminAddUserToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke grup mana pun	Tulis	userpool*		
AdminConfirmSignUp	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pendaftaran pengguna tanpa kode konfirmasi	Tulis	userpool*		
AdminCreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru dan mengirim pesan selamat datang melalui email atau SMS	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminDeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminDeleteUserAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut dari pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminDisableProviderForUser	Memberikan izin untuk memutuskan tautan pengguna pool pengguna dari pengguna penyedia identitas pihak ketiga (iDP)	Tulis	userpool*		
AdminDisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminEnableUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminForgetDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran perangkat pengguna	Tulis	userpool*		
AdminGetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang perangkat pengguna	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminGetUser	Memberikan izin untuk mencari pengguna berdasarkan nama pengguna	Baca	userpool*		
AdminInitiateAuth	Memberikan izin untuk mengautentikasi setiap pengguna	Tulis	userpool*		
AdminLinkProviderForUser	Memberikan izin untuk menautkan pengguna pool pengguna ke pengguna iDP pihak ketiga	Tulis	userpool*		
AdminListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat yang diingat pengguna	Daftar	userpool*		
AdminListGroupsForUser	Memberikan izin untuk membuat daftar grup yang dimiliki pengguna mana pun	Daftar	userpool*		
AdminListUserAuthEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan peristiwa masuk untuk pengguna mana pun	Baca	userpool*		
AdminRemoveUserFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari grup mana pun	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminResetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi pengguna	Tulis	userpool*		
AdminRespondToAuthChallenge	Memberikan izin untuk menanggapi tantangan otentikasi selama otentikasi pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminSetUserMFAPreference	Memberikan izin untuk mengatur metode MFA pilihan pengguna	Tulis	userpool*		
AdminSetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur kata sandi pengguna	Tulis	userpool*		
AdminSetUserSettings	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan pengguna untuk setiap pengguna	Tulis	userpool*		
AdminUpdateAuthEventFeedback	Memberikan izin untuk memperbarui umpan balik keamanan tingkat lanjut untuk setiap peristiwa otentikasi pengguna	Tulis	userpool*		
AdminUpdateDeviceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status perangkat yang diingat pengguna	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminUpdateUserAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut standar atau kustom pengguna	Tulis	userpool*		
AdminUserGlobalSignOut	Memberikan izin untuk keluar dari setiap pengguna dari semua sesi	Tulis	userpool*		
AssociateSoftwareToken	Memberikan izin untuk mengembalikan kode kunci rahasia bersama unik yang dihasilkan untuk pengguna	Tulis			
AssociateWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan kumpulan pengguna dengan ACL web AWS WAF	Tulis	userpool*		
			webacl*		
ChangePassword	Memberikan izin untuk mengubah kata sandi untuk pengguna tertentu di kumpulan pengguna	Tulis			
ConfirmDevice	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pelacakan perangkat. Panggilan API ini adalah panggilan yang memulai pelacakan perangkat	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfirmForgotPassword	Memberikan izin untuk mengizinkan pengguna memasukkan kode konfirmasi untuk mengatur ulang kata sandi yang terlupakan	Tulis			
ConfirmSignUp	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pendaftaran pengguna dan menangani alias yang ada dari pengguna sebelumnya	Tulis			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kumpulan pengguna baru	Tulis	userpool*		
CreateIdentityProvider	Memberikan izin untuk menambahkan penyedia identitas ke kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
CreateResourceServer	Memberikan izin untuk membuat dan mengonfigurasi cakupan untuk server sumber daya OAuth 2.0	Tulis	userpool*		
CreateUserImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor CSV pengguna	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserPool	Memberikan izin untuk membuat dan menetapkan kebijakan kata sandi untuk kumpulan pengguna	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUserPoolClient	Memberikan izin untuk membuat klien aplikasi kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
CreateUserPoolDomain	Memberikan izin untuk menambahkan domain kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kumpulan pengguna yang kosong	Tulis	userpool*		
DeleteIdentityProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia identitas apa pun dari kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteResourceServer	Memberikan izin untuk menghapus server sumber daya OAuth 2.0 dari kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUser	Memberikan izin untuk mengizinkan pengguna menghapus diri sendiri	Tulis			
DeleteUserAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut untuk pengguna	Tulis			
DeleteUserPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteUserPoolClient	Memberikan izin untuk menghapus klien aplikasi kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteUserPoolDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain pool pengguna	Tulis	userpool*		
DescribeIdentityProvider	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penyedia identitas kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
DescribeResourceServer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server sumber daya OAuth 2.0	Baca	userpool*		
DescribeRiskConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan konfigurasi risiko kumpulan pengguna dan klien aplikasi	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUserImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor pengguna	Baca	userpool*		
DescribeUserPool	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
DescribeUserPoolClient	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klien aplikasi kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
DescribeUserPoolDomain	Memberikan izin untuk mendeskripsikan domain kumpulan pengguna	Baca			
DisassociateWebACL [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan kumpulan pengguna dengan ACL web AWS WAF	Tulis	userpool*		
ForgetDevice	Memberikan izin untuk melupakan perangkat yang ditentukan	Tulis			
ForgotPassword	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke pengguna akhir dengan kode konfirmasi yang diperlukan untuk mengubah kata sandi pengguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCSVHeader	Memberikan izin untuk menghasilkan header bagi pengguna mengimpor file.csv	Baca	userpool*		
GetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan perangkat	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
GetIdentityProviderByIdentifier	Memberikan izin untuk mengkorelasikan pengenal IDP pool pengguna dengan Nama iDP	Baca	userpool*		
GetLogDeliveryConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pencatatan aktivitas terperinci untuk kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
GetSigningCertificate	Memberikan izin untuk mencari sertifikat penandatanganan untuk kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
GetUICustomization	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi kustomisasi UI untuk UI yang dihosting dari klien aplikasi apa pun	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut dan metadata pengguna untuk pengguna	Baca			
GetUserAttributeVerificationCode	Memberikan izin untuk mendapatkan kode verifikasi atribut pengguna untuk nama atribut yang ditentukan	Baca			
GetUserPoolMfaConfig	Memberikan izin untuk mencari konfigurasi MFA dari kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
GetWebACLForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ACL web AWS WAF yang terkait dengan kumpulan pengguna Amazon Cognito	Baca	userpool*		
GlobalSignOut	Memberikan izin untuk mengeluarkan pengguna dari semua perangkat	Tulis			
InitiateAuth	Memberikan izin untuk memulai alur otentikasi	Tulis			
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListIdentityProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penyedia identitas di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListResourceServers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua server sumber daya di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListResourcesForWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan pengguna yang terkait dengan ACL web AWS WAF	Daftar	webacl*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke kumpulan pengguna Amazon Cognito	Daftar	userpool		
ListUserImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan impor pengguna	Daftar	userpool*		
ListUserPoolClients	Memberikan izin untuk mencantumkan semua klien aplikasi di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserPools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan pengguna	Daftar			
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna pool pengguna	Daftar	userpool*		
ListUsersInGroup	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna di grup mana pun	Daftar	userpool*		
ResendConfirmationCode	Memberikan izin untuk mengirim ulang konfirmasi (untuk konfirmasi pendaftaran) ke pengguna tertentu di kumpulan pengguna	Tulis			
RespondToAuthChallenge	Memberikan izin untuk menanggapi tantangan otentikasi	Tulis			
RevokeToken	Memberikan izin untuk mencabut semua token akses yang dihasilkan oleh token penyegaran yang ditentukan	Tulis			
SetLogDeliveryConfiguration	Memberikan izin untuk menyiapkan atau memodifikasi konfigurasi pencatatan aktivitas terperinci dari kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetRiskConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi risiko untuk kumpulan pengguna dan klien aplikasi	Tulis	userpool*		
SetUICustomization	Memberikan izin untuk menyesuaikan UI yang dihosting untuk klien aplikasi apa pun	Tulis	userpool*		
SetUserMFAPreference	Memberikan izin untuk mengatur preferensi MFA untuk pengguna di userpool	Tulis			
SetUserPoolMfaConfig	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi MFA kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
SetUserSettings	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan pengguna seperti otentikasi multi-faktor (MFA)	Tulis			
SignUp	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengguna di kumpulan pengguna yang ditentukan dan membuat nama pengguna, kata sandi, dan atribut pengguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartUserImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor pengguna	Tulis	userpool*		
StopUserImportJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan impor pengguna	Tulis	userpool*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai kumpulan pengguna	Penandaan	userpool		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag kumpulan pengguna	Penandaan	userpool		
				aws:TagKeys	
UpdateAuthEventFeedback	Memberikan izin untuk memperbarui umpan balik untuk acara otentikasi pengguna	Tulis	userpool*		
UpdateDeviceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status perangkat	Tulis			
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi grup mana pun	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIdentityProvider	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi setiap kumpulan pengguna IDP	Tulis	userpool*		
UpdateResourceServer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi server sumber daya OAuth 2.0	Tulis	userpool*		
UpdateUserAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan pengguna memperbarui atribut tertentu (satu per satu)	Tulis			
UpdateUserPool	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateUserPoolClient	Memberikan izin untuk memperbarui klien kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
UpdateUserPoolDomain	Memberikan izin untuk mengganti sertifikat untuk domain kustom	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifySoftwareToken	Memberikan izin untuk mendaftarkan kode TOTP yang dimasukkan pengguna dan menandai status MFA token perangkat lunak pengguna sebagai terverifikasi jika berhasil	Tulis			
VerifyUserAttribute	Memberikan izin untuk memverifikasi atribut pengguna menggunakan kode verifikasi satu kali	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
userpool	`arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
webacl	`arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}`	

Kunci kondisi untuk Kolam Pengguna Amazon Cognito

Kumpulan Pengguna Amazon Cognito mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

Amazon Comprehend (`comprehend`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend
- Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDetectDominantLanguage	Memberikan izin untuk mendeteksi bahasa atau bahasa yang ada dalam daftar dokumen teks	Baca			
BatchDetectEntities	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas bernama (“Orang”, “Tempat”, “Lokasi”, dll) dalam daftar dokumen teks yang diberikan	Baca			
BatchDetectKeyPhrases	Memberikan izin untuk mendeteksi frasa dalam daftar dokumen teks yang paling menunjukkan konten	Baca			
BatchDetectSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen teks dalam daftar dokumen	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	(Positif, Negatif, Netral, atau Campuran)				
BatchDetectSyntax	Memberikan izin untuk mendeteksi informasi sintaksis (seperti Bagian dari Pidato, Token) dalam daftar dokumen teks	Baca			
BatchDetectTargetedSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen yang terkait dengan entitas tertentu (seperti merek atau produk) dalam daftar dokumen teks yang diberikan	Baca			
ClassifyDocument	Memberikan izin untuk membuat permintaan klasifikasi dokumen baru untuk menganalisis satu dokumen secara real-time, menggunakan model kustom yang dibuat dan dilatih sebelumnya dan titik akhir	Baca	document-classifier-endpoint*		
ContainsPiiEntities	Memberikan izin untuk mengklasifikasikan informasi yang dapat diidentifikasi secara pribadi dalam dokumen yang diberikan secara real-time	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat dataset baru di dalam flywheel	Tulis	flywheel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocumentClassifier	Memberikan izin untuk membuat pengklasifikasi dokumen baru yang dapat Anda gunakan untuk mengkategorikan dokumen	Tulis	document-classifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir khusus model untuk inferensi sinkron untuk model kustom yang dilatih sebelumnya	Tulis	document-classifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			document-classifier-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			entity-recognizer*		
			entity-recognizer-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			flywheel		
CreateEntityRecognizer	Memberikan izin untuk membuat pengenal entitas menggunakan file yang dikirimkan	Tulis	entity-recognizer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFlywheel	Memberikan izin untuk membuat flywheel baru yang dapat Anda gunakan untuk melatih versi model	Tulis	flywheel*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:DataLakeKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDocumentClassifier	Memberikan izin untuk menghapus pengklasifikasi dokumen yang dibuat sebelumnya	Tulis	document-classifier*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir khusus model untuk model kustom yang telah dilatih sebelumnya. Semua titik akhir harus dihapus agar model dihapus	Tulis	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DeleteEntityRecognizer	Memberikan izin untuk menghapus pengenal entitas yang dikirimkan	Tulis	entity-recognizer*		
DeleteFlywheel	Memberikan izin untuk Menghapus flywheel	Tulis	flywheel*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan tentang sumber daya	Tulis	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan kumpulan data	Baca	flywheel-dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDocumentClassificationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan klasifikasi dokumen	Baca	document-classification-job*		
DescribeDocumentClassifier	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pengklasifikasi dokumen	Baca	document-classifier*		
DescribeDominantLanguageDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi bahasa dominan	Baca	dominant-language-detection-job*		
DescribeEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan titik akhir tertentu. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status titik akhir	Baca	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DescribeEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi entitas	Baca	entities-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEntityRecognizer	Memberikan izin untuk memberikan rincian tentang pengenal entitas termasuk status, bucket S3 yang berisi data pelatihan, metadata pengenal, metrik, dan sebagainya	Baca	entity-recognizer*		
DescribeEventsDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi Peristiwa	Baca	events-detection-job*		
DescribeFlywheel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan flywheel	Baca	flywheel*		
DescribeFlywheelIteration	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan iterasi flywheel untuk flywheel	Baca	flywheel*		
				comprehend:FlywheelIterationId	
DescribeKeyPhrasesDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi frasa kunci	Baca	key-phrases-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePiiEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi entitas PII	Baca	pii-entities-detection-job*		
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk membaca kebijakan terlampir tentang sumber daya	Baca	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi sentimen	Baca	sentiment-detection-job*		
DescribeTargetedSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi sentimen yang ditargetkan	Baca	targeted-sentiment-detection-job*		
DescribeTopicsDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi topik	Baca	topics-detection-job*		
DetectDominantLanguage	Memberikan izin untuk mendeteksi bahasa atau bahasa yang ada dalam teks	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectEntities	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas bernama (“Orang”, “Tempat”, “Lokasi”, dll) dalam dokumen teks yang diberikan	Baca	entity-recognizer-endpoint		
DetectKeyPhrases	Memberikan izin untuk mendeteksi frasa dalam teks yang paling menunjukkan konten	Baca			
DetectPiiEntities	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas informasi yang dapat diidentifikasi secara pribadi (“Nama”, “SSN”, “PIN”, dll) dalam dokumen teks yang diberikan	Baca			
DetectSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen teks dalam dokumen (Positif, Negatif, Netral, atau Campuran)	Baca			
DetectSyntax	Memberikan izin untuk mendeteksi informasi sintaksis (seperti Bagian dari Ucapan, Token) dalam dokumen teks	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectTargetedSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen yang terkait dengan entitas tertentu (seperti merek atau produk) dalam dokumen	Baca			
DetectToxicContent	Memberikan izin untuk mendeteksi konten beracun dalam daftar segmen teks yang diberikan	Baca			
ImportModel	Memberikan izin untuk mengimpor model Comprehend terlatih	Tulis	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:ModelKmsKey	
ListDatasets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar Dataset yang terkait dengan flywheel	Baca	flywheel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDocumentClassificationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan klasifikasi dokumen yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListDocumentClassifierSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ringkasan pengklasifikasi dokumen yang telah Anda buat	Baca			
ListDocumentClassifiers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pengklasifikasi dokumen yang telah Anda buat	Baca			
ListDominantLanguageDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi bahasa dominan yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListEndpoints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua titik akhir yang ada yang telah Anda buat	Baca			
ListEntitiesDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi entitas yang telah Anda kirimkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntityRecognizerSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ringkasan untuk pengenal entitas yang telah Anda buat	Baca			
ListEntityRecognizers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar properti dari semua pengenal entitas yang Anda buat, termasuk pengenal yang saat ini sedang dalam pelatihan	Baca			
ListEventsDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi Acara yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListFlywheelIterationHistory	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar iterasi yang terkait dengan flywheel	Baca	flywheel*		
ListFlywheels	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar flywheel yang telah Anda buat	Baca			
ListKeyPhrasesDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi frase kunci yang telah Anda kirimkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPiiEntitiesDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi entitas PII yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListSentimentDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi sentimen yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			topics-detection-job		
ListTargetedSentimentDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi sentimen yang ditargetkan yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListTopicsDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi topik yang telah Anda kirimkan	Baca			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan ke sumber daya	Tulis	document-classifier*		
			entity-recognizer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDocumentClassificationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan klasifikasi dokumen asinkron	Tulis	document-classification-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			flywheel		
StartDominantLanguageDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi bahasa dominan asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	dominant-language-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	entities-detection-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			entity-recognizer		
			flywheel		
StartEventsDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi Peristiwa asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	events-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartFlywheelIteration	Memberikan izin untuk memulai iterasi flywheel untuk flywheel	Tulis	flywheel*		
StartKeyPhrasesDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi frase kunci asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	key-phrases-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartPiiEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas PII asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	pii-entities-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi sentimen asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis	sentiment-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTargetedSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi sentimen bertarget asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis	targeted-sentiment-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTopicsDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi topik paling umum dalam pengumpulan dokumen dan frasa yang terkait dengan setiap topik	Tulis	topics-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StopDominantLanguageDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi bahasa yang dominan	Tulis	dominant-language-detection-job*		
StopEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas	Tulis	entities-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopEventsDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi Peristiwa	Tulis	events-detection-job*		
StopKeyPhrasesDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi frasa kunci	Tulis	key-phrases-detection-job*		
StopPiiEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas PII	Tulis	pii-entities-detection-job*		
StopSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi sentimen	Tulis	sentiment-detection-job*		
StopTargetedSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi sentimen yang ditargetkan	Tulis	targeted-sentiment-detection-job*		
StopTrainingDocumentClassifier	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pelatihan pengklasifikasi dokumen yang dibuat sebelumnya	Tulis	document-classifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTrainingEntityRecognizer	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pelatihan pengenal entitas yang dibuat sebelumnya	Tulis	entity-recognizer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan kunci yang diberikan	Penandaan	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang titik akhir yang ditentukan	Tulis	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
			flywheel		
UpdateFlywheel	Memberikan izin untuk Memperbarui konfigurasi flywheel	Tulis	flywheel*	comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entity-recognizer		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

Amazon Comprehend mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang ada dalam permintaan pembuatan sumber daya	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan mewajibkan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
comprehend:DataLakeKmsKey	Memfilter akses oleh Kunci DataLake Kms yang terkait dengan sumber daya flywheel dalam permintaan	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
comprehend:FlywheelIterationId	Memfilter akses dengan Id Iterasi tertentu untuk flywheel	String
comprehend:ModelKmsKey	Memfilter akses dengan kunci model KMS yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
comprehend:OutputKmsKey	Memfilter akses dengan kunci KMS keluaran yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
comprehend:VolumeKmsKey	Memfilter akses dengan kunci volume KMS yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
comprehend:VpcSecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan daftar semua id grup keamanan VPC yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
comprehend:VpcSubnets	Memfilter akses dengan daftar semua subnet VPC yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical (awalan layanan`comprehendmedical`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical
- Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEntitiesDetectionV2Job	Memberikan izin untuk menjelaskan properti pekerjaan deteksi entitas medis yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribeICD10CMInferenceJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan penautan ICD-10-CM yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribePHIDetectionJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan deteksi entitas PHI yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribeRxNormInferenceJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan RxNorm penautan yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribeSNOMEDCTInferenceJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan penautan SNOMED-CT yang telah Anda kirimkan	Baca			
DetectEntitiesV2	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas medis bernama, dan hubungan serta	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	sifat mereka dalam dokumen teks yang diberikan				
DetectPHI	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas informasi kesehatan yang dilindungi (PHI) dalam dokumen teks yang diberikan	Baca			
InferICD10CM	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas kondisi medis dalam dokumen teks yang diberikan dan menautkannya ke kode ICD-10-CM	Baca			
InferRxNorm	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas obat dalam dokumen teks yang diberikan dan menautkannya ke pengidentifikasi konsep RxCui dari database Perpustakaan Kedokteran Nasional RxNorm	Baca			
InferSNOMEDCT	Memberikan izin untuk mendeteksi kondisi medis, anatomi, dan entitas tes, perawatan, dan prosedur dalam dokumen teks yang diberikan dan menautkannya ke kode SNOMED-CT	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitiesDetectionV2Jobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan deteksi entitas medis yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListICD10CMInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penautan ICD-10-CM yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListPHIDetectionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan deteksi entitas PHI yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListRxNormInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan RxNorm penautan yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListSNOMEDCTInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penautan SNOMED-CT yang telah Anda kirimkan	Baca			
StartEntitiesDetectionV2Job	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas medis asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartICD10CMInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan penautan ICD-10-CM asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis			
StartPHIDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas PHI asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis			
StartRxNormInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan RxNorm penautan asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis			
StartSNOMEDCTInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan penautan SNOMED-CT asinkron untuk koleksi dokumen	Tulis			
StopEntitiesDetectionV2Job	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas medis	Tulis			
StopICD10CMInferenceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan penautan ICD-10-CM	Tulis			
StopPHIDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas PHI	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopRxNormInferenceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan yang RxNorm menghubungkan	Tulis			
StopSNOMEDCTInferenceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan penautan SNOMED-CT	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen pernyataan kebijakan IAM. `Resource` Untuk mengizinkan akses ke Amazon Comprehend Medical, tentukan dalam kebijakan Anda. `"Resource": "*"`

Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer (awalan layanan`compute-optimizer`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer
- Kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk menghapus preferensi rekomendasi	Tulis		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					rds:DescribeDBInstances
DescribeRecommendationExportJobs	Memberikan izin untuk melihat status pekerjaan ekspor rekomendasi	Daftar			
ExportAutoScalingGroupRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi AutoScaling grup ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations
ExportEBSVolumeRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi volume EBS ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations ec2:DescribeVolumes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportEC2InstanceRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi instans EC2 ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations ec2:DescribeInstances
ExportECSServiceRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi layanan ECS ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations ecs:ListClusters ecs:ListServices

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportLambdaFunctionRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi fungsi Lambda ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
ExportLicenseRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi lisensi ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetLicenseRecommendations ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportRDSDatabaseRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi rds ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetAutoScalingGroupRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk grup yang disediakan AutoScaling	Daftar			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups
GetEBSVolumeRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk volume EBS yang disediakan	Daftar			ec2:DescribeVolumes
GetEC2InstanceRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk instans EC2 yang disediakan	Daftar			ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEC2RecommendationProjectedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik yang diproyeksikan rekomendasi dari instance yang ditentukan	Daftar			ec2:DescribeInstances
GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik yang diproyeksikan rekomendasi dari layanan ECS yang ditentukan	Daftar			
GetECSServiceRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk layanan ECS yang disediakan	Daftar			ecs:ListClusters ecs:ListServices

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEffectiveRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi rekomendasi yang berlaku	Baca		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetEnrollmentStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pendaftaran untuk akun yang ditentukan	Daftar			
GetEnrollmentStatusesForOrganization	Memberikan izin untuk mendapatkan status pendaftaran untuk akun anggota organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLambdaFunctionRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk fungsi Lambda yang disediakan	Daftar			lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
GetLicenseRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi lisensi untuk akun yang ditentukan	Daftar			ec2:DescribeInstances
GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik yang diproyeksikan rekomendasi dari instance yang ditentukan	Daftar			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetRDSDatabaseRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi rds untuk akun yang ditentukan	Daftar			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi rekomendasi	Baca		compute-optimizer:ResourceType	
GetRecommendationSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan rekomendasi untuk akun yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk menempatkan preferensi rekomendasi	Tulis		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
UpdateEnrollmentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pendaftaran	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer tidak mendukung penentuan ARN sumber daya `Resource` dalam elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Compute Optimizer, `"Resource": "*"` tentukan dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
compute-optimizer: ResourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Config

AWS Config (awalan layanan:`config`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Config
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Config

- Kunci kondisi untuk AWS Config

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Config

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetAggregateResourceConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan item konfigurasi saat ini untuk sumber daya yang ada di agregator AWS Config Anda	Baca	ConfigurationAggregator*		
BatchGetResourceConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi saat ini untuk satu atau beberapa sumber daya yang diminta	Baca			
DeleteAggregationAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi yang diberikan ke akun agregator konfigurasi yang ditentukan di wilayah tertentu	Tulis	AggregationAuthorization*		
DeleteConfigRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan AWS Config yang ditentukan dan semua hasil evaluasinya	Tulis	ConfigRule*		
DeleteConfigurationAggregator	Memberikan izin untuk menghapus agregator konfigurasi yang ditentukan dan data agregat yang terkait dengan agregator	Tulis	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk menghapus perekam konfigurasi	Tulis			
DeleteConformancePack	Memberikan izin untuk menghapus paket kesesuaian yang ditentukan dan semua aturan AWS Config dan semua hasil evaluasi dalam paket kesesuaian tersebut	Tulis	ConformancePack*		
DeleteDeliveryChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran pengiriman	Tulis			
DeleteEvaluationResults	Memberikan izin untuk menghapus hasil evaluasi untuk aturan Config yang ditentukan	Tulis	ConfigRule*		
DeleteOrganizationConfigRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan konfigurasi organisasi yang ditentukan dan semua hasil evaluasinya dari semua akun anggota di organisasi tersebut	Tulis	OrganizationConfigRule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOrganizationConformancePack	Memberikan izin untuk menghapus paket kesesuaian organisasi yang ditentukan dan semua hasil evaluasinya dari semua akun anggota di organisasi tersebut	Tulis	OrganizationConformancePack*		
DeletePendingAggregationRequest	Memberikan izin untuk menghapus permintaan otorisasi yang tertunda untuk akun agregator tertentu di wilayah tertentu	Tulis			
DeleteRemediationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi remediasi	Tulis	RemediationConfiguration*		
DeleteRemediationExceptions	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa pengecualian remediasi untuk kunci sumber daya tertentu untuk Aturan Konfigurasi tertentu AWS	Tulis			
DeleteResourceConfig	Memberikan izin untuk merekam status konfigurasi untuk sumber daya kustom yang telah dihapus	Tulis			
DeleteRetentionConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi retensi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStoredQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri tersimpan untuk Akun AWS sebuah Wilayah AWS	Tulis	StoredQuery*		
DeliverConfigSnapshot	Memberikan izin untuk menjadwalkan pengiriman snapshot konfigurasi ke bucket Amazon S3 di saluran pengiriman yang ditentukan	Baca			
DescribeAggregateComplianceByConfigRules	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar aturan yang sesuai dan tidak patuh dengan jumlah sumber daya untuk aturan yang sesuai dan tidak patuh	Baca	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregateComplianceByConformancePacks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paket kesesuaian yang sesuai dan tidak sesuai dengan jumlah aturan yang sesuai, tidak patuh, dan total dalam setiap paket kesesuaian	Baca	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregationAuthorizations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar otorisasi yang diberikan ke berbagai akun agregator dan wilayah	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeComplianceByConfigRule	Memberikan izin untuk menunjukkan apakah aturan AWS Config yang ditentukan sesuai	Baca			
DescribeComplianceByResource	Memberikan izin untuk menunjukkan apakah AWS sumber daya yang ditentukan sesuai	Baca			
DescribeConfigRuleEvaluationStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi status untuk setiap aturan Config AWS terkelola	Baca			
DescribeConfigRules	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang aturan AWS Config	Daftar			
DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi status untuk sumber dalam agregator	Baca	ConfigurationAggregator*		
DescribeConfigurationAggregators	Memberikan izin untuk mengembalikan detail satu atau beberapa agregator konfigurasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConfigurationRecorderStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status perekam konfigurasi yang ditentukan saat ini	Baca			
DescribeConfigurationRecorders	Memberikan izin untuk mengembalikan nama satu atau lebih perekam konfigurasi yang ditentukan	Daftar			
DescribeConformancePackCompliance	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi kepatuhan untuk setiap aturan dalam paket kesesuaian tersebut	Baca	ConformancePack*		
DescribeConformancePackStatus	Memberikan izin untuk memberikan satu atau beberapa status penyebaran paket kesesuaian	Baca			
DescribeConformancePacks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar satu atau beberapa paket kesesuaian	Daftar			
DescribeDeliveryChannelStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status saat ini dari saluran pengiriman yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDeliveryChannels	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang saluran pengiriman yang ditentukan	Daftar			
DescribeOrganizationConfigRuleStatuses	Memberikan izin untuk memberikan status penerapan aturan konfigurasi organisasi untuk organisasi	Baca			
DescribeOrganizationConfigRules	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar aturan konfigurasi organisasi	Daftar			
DescribeOrganizationConformancePackStatuses	Memberikan izin untuk memberikan status penyebaran paket kesesuaian organisasi untuk organisasi	Baca			
DescribeOrganizationConformancePacks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paket kesesuaian organisasi	Daftar			
DescribePendingAggregationRequests	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua permintaan agregasi yang tertunda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRemediationConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan detail satu atau lebih konfigurasi remediasi	Daftar	RemediationConfiguration*		
DescribeRemediationExceptions	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian satu atau lebih pengecualian remediasi	Daftar			
DescribeRemediationExecutionStatus	Memberikan izin untuk memberikan tampilan terperinci tentang Eksekusi Remediasi untuk sekumpulan sumber daya termasuk status, stempel waktu, dan pesan kesalahan apa pun untuk langkah-langkah yang gagal	Baca	RemediationConfiguration*		
DescribeRetentionConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan detail satu atau beberapa konfigurasi retensi	Daftar			
GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil evaluasi untuk aturan AWS Config yang ditentukan untuk sumber daya tertentu dalam aturan	Baca	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAggregateConfigRuleComplianceSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah aturan yang sesuai dan tidak patuh untuk satu atau beberapa akun dan wilayah dalam agregator	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateConformancePackComplianceSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah paket kesesuaian yang sesuai dan tidak sesuai untuk satu atau beberapa akun dan wilayah dalam agregator	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateDiscoveredResourceCounts	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah sumber daya di seluruh akun dan wilayah yang ada di agregator Config AWS Anda	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateResourceConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan item konfigurasi yang digabungkan untuk sumber daya spesifik Anda di akun sumber dan wilayah tertentu	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetComplianceDetailsByConfigRule	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil evaluasi untuk aturan Config yang ditentukan AWS	Baca	ConfigRule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComplianceDetailsByResource	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil evaluasi untuk sumber daya yang ditentukan AWS	Baca			
GetComplianceSummaryByConfigRule	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah aturan AWS Config yang sesuai dan tidak sesuai, hingga maksimum 25 untuk masing-masing	Baca			
GetComplianceSummaryByResourceType	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah sumber daya yang sesuai dan nomor yang tidak sesuai	Baca			
GetConformancePackComplianceDetails	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian kepatuhan paket kesesuaian untuk semua AWS sumber daya yang dipantau oleh paket kesesuaian	Baca	ConformancePack*		
GetConformancePackComplianceSummary	Memberikan izin untuk memberikan ringkasan kepatuhan untuk satu atau beberapa paket kesesuaian	Baca	ConformancePack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCustomRulePolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan definisi kebijakan yang berisi logika untuk aturan Kebijakan Kustom AWS Config Anda	Baca	ConfigRule*		
GetDiscoveredResourceCounts	Memberikan izin untuk mengembalikan jenis sumber daya, jumlah setiap jenis sumber daya, dan jumlah total sumber daya yang direkam AWS Config di wilayah ini untuk Anda Akun AWS	Baca			
GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status terperinci untuk setiap akun anggota dalam organisasi untuk aturan konfigurasi organisasi tertentu	Baca	OrganizationConfigRule*		
GetOrganizationConformancePackDetailedStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status terperinci untuk setiap akun anggota dalam organisasi untuk paket kesesuaian organisasi tertentu	Baca	OrganizationConformancePack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOrganizationCustomRulePolicy	Memberikan izin untuk menampilkan definisi kebijakan yang berisi logika untuk aturan Kebijakan Kustom AWS Config organisasi Anda	Baca	OrganizationConfigRule*		
GetResourceConfigHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar item konfigurasi untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
GetResourceEvaluationSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan ringkasan evaluasi sumber daya untuk ID evaluasi sumber daya tertentu	Baca			
GetStoredQuery	Memberikan izin untuk mengembalikan detail kueri tersimpan tertentu	Baca	StoredQuery*		
ListAggregateDiscoveredResources	Memberikan izin untuk menerima jenis sumber daya dan mengembalikan daftar pengidentifikasi sumber daya yang digabungkan untuk jenis sumber daya tertentu di seluruh akun dan wilayah	Daftar	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConformancePackComplianceScores	Memberikan izin untuk mengembalikan persentase kombinasi aturan-sumber daya yang sesuai dalam paket kesesuaian dibandingkan dengan jumlah total kemungkinan kombinasi aturan-sumber daya	Daftar			
ListDiscoveredResources	Memberikan izin untuk menerima jenis sumber daya dan mengembalikan daftar pengidentifikasi sumber daya untuk sumber daya jenis itu	Daftar			
ListResourceEvaluations	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan evaluasi sumber daya untuk dalam Akun AWS Wilayah AWS	Daftar			
ListStoredQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang disimpan untuk sebuah Akun AWS Wilayah AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Config	Baca	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ConfigurationAggregator		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
PutAggregationAuthorization	Memberikan izin untuk mengotorisasi akun agregator dan wilayah untuk mengumpulkan data dari akun sumber dan wilayah	Tulis	AggregationAuthorization*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigRule	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui aturan AWS Config untuk mengevaluasi apakah sumber daya AWS Anda sesuai dengan konfigurasi yang Anda inginkan	Tulis	ConfigRule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigurationAggregator	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui agregator konfigurasi dengan akun dan wilayah sumber yang dipilih	Tulis	ConfigurationAggregator*		iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk membuat perekam konfigurasi baru untuk merekam konfigurasi sumber daya yang dipilih	Tulis			
PutConformancePack	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui paket kesesuaian	Tulis	ConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetDocument
PutDeliveryChannel	Memberikan izin untuk membuat objek saluran pengiriman untuk mengirimkan informasi konfigurasi ke bucket Amazon S3 dan topik Amazon SNS	Tulis			
PutEvaluations	Memberikan izin untuk digunakan oleh fungsi AWS Lambda untuk memberikan hasil evaluasi ke Config AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutExternalEvaluation	Memberikan izin untuk mengirimkan hasil evaluasi ke Config AWS	Tulis	ConfigRule*		
PutOrganizationConfigRule	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui aturan konfigurasi organisasi untuk seluruh organisasi Anda mengevaluasi apakah AWS sumber daya Anda sesuai dengan konfigurasi yang Anda inginkan	Tulis	OrganizationConfigRule*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutOrganizationConformancePack	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui paket kesesuaian organisasi untuk seluruh organisasi Anda mengevaluasi apakah AWS sumber daya Anda sesuai dengan konfigurasi yang Anda inginkan	Tulis	OrganizationConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators s3:GetObject
PutRemediationConfigurations	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui konfigurasi remediasi dengan aturan AWS Config tertentu dengan target atau tindakan yang dipilih	Tulis	RemediationConfiguration*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRemediationExceptions	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui pengecualian remediasi untuk sumber daya tertentu untuk aturan Config tertentu AWS	Tulis			
PutResourceConfig	Memberikan izin untuk merekam status konfigurasi untuk sumber daya yang disediakan dalam permintaan	Tulis			
PutRetentionConfiguration	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui konfigurasi retensi dengan rincian tentang periode retensi (jumlah hari) bahwa AWS Config menyimpan informasi historis Anda	Tulis			
PutStoredQuery	Memberikan izin untuk menyimpan kueri baru atau memperbarui kueri tersimpan yang sudah ada	Tulis	StoredQuery*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SelectAggregateResourceConfig	Memberikan izin untuk menerima perintah SELECT bahasa kueri terstruktur (SQL) dan agregator untuk menanyakan status konfigurasi AWS sumber daya di beberapa akun dan wilayah, melakukan pencarian yang sesuai, dan mengembalikan konfigurasi sumber daya yang cocok dengan properti	Baca	ConfigurationAggregator*		
SelectResourceConfig	Memberikan izin untuk menerima perintah SELECT bahasa kueri terstruktur (SQL), melakukan pencarian yang sesuai, dan mengembalikan konfigurasi sumber daya yang cocok dengan properti	Baca			
StartConfigRulesEvaluation	Memberikan izin untuk mengevaluasi sumber daya Anda terhadap aturan Config yang ditentukan	Tulis	ConfigRule*		
StartConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk mulai merekam konfigurasi AWS sumber daya yang telah Anda pilih untuk direkam Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRemediationExecution	Memberikan izin untuk menjalankan remediasi sesuai permintaan untuk aturan AWS Config yang ditentukan terhadap konfigurasi remediasi terakhir yang diketahui	Tulis			iam:PassRole
StartResourceEvaluation	Memberikan izin untuk mengevaluasi detail sumber daya Anda terhadap aturan AWS Config di akun Anda	Tulis			cloudformation:DescribeType
StopConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk menghentikan perekaman konfigurasi sumber AWS daya yang telah Anda pilih untuk direkam Akun AWS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag yang ditentukan ke sumber daya dengan ResourcEarn yang ditentukan	Penandaan	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConformancePack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag tertentu dari sumber daya	Penandaan	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConformancePack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Config

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AggregationAuthorization	`arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:aggregation-authorization/${AggregatorAccount}/${AggregatorRegion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ConfigurationAggregator	`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}

Kunci kondisi untuk AWS Config

AWS Config mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Connect

Amazon Connect (awalan layanan:`connect`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Connect
- Kunci kondisi untuk Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEvaluationForm	Memberikan izin untuk mengaktifkan formulir evaluasi dalam instans Amazon Connect yang ditentukan. Setelah formulir evaluasi diaktifkan, tersedia untuk memulai evaluasi baru berdasarkan formulir	Tulis	evaluation-form*		
				connect:InstanceId	
AdminGetEmergencyAccessToken	Memberikan izin untuk melakukan federasi ke instans Amazon Connect (Masuk untuk fungsionalitas akses darurat di konsol Amazon Connect)	Tulis	instance*		connect:DescribeInstance connect:ListInstances ds:DescribeDirectories
AssociateApprovedOrigin	Memberikan izin untuk mengaitkan asal yang disetujui untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
AssociateBot	Memberikan izin untuk mengaitkan bot Lex untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceL

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					inkedRole iam:PutRolePolicy lex:CreateResourcePolicy lex:DescribeBotAlias lex:GetBot lex:UpdateResourcePolicy
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateCustomerProfilesDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan domain Profil Pelanggan untuk instans Amazon Connect yang sudah ada	Tulis	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy profile:GetDomain
AssociateDefaultVocabulary	Memberikan izin ke kosakata default untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
AssociateFlow	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan alur di instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		
			instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateInstanceStorageConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan penyimpanan instans untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		ds:DescribeDirectories firehose:DescribeDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStream kms:CreateGrant kms:DescribeKey s3:GetBucketAcl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:GetBucketLocation
				connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
AssociateLambdaFunction	Memberikan izin untuk mengaitkan fungsi Lambda untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		lambda:AddPermission
				connect:InstanceId	
AssociateLexBot	Memberikan izin untuk mengaitkan bot Lex untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy lex:GetBot

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:InstanceId	
AssociatePhoneNumberContactFlow	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya alur kontak ke sumber daya nomor telepon dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		
			phone-number*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
AssociateQueueQuickConnects	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi cepat dengan antrian di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
			quick-connect*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
AssociateRoutingProfileQueues	Memberikan izin untuk mengaitkan antrian dengan profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
			routing-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
AssociateSecurityKey	Memberikan izin untuk mengaitkan kunci keamanan untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
AssociateTrafficDistributionGroupUser	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna ke grup distribusi lalu lintas di instans Amazon Connect yang ditentukan	Tulis	instance*		connect:DescribeUser connect:SearchUsers
			traffic-distribution-group*		
			user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/${TagKey} connect:SearchTag/${TagKey}	
AssociateUserProficiencies	Memberikan izin untuk mengaitkan kemampuan pengguna ke pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
			user*		
				connect:InstanceId	
BatchAssociateAnalyticsDataSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberikan akses dan mengaitkan kumpulan data dengan yang ditentukan Akun AWS	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
BatchDisassociateAnalyticsDataSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencabut akses dan memisahkan kumpulan data dengan yang ditentukan Akun AWS	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetAttachedFileMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk beberapa file terlampir dari instans Amazon Connect	Baca	attached-file*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
BatchGetFlowAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang asosiasi alur untuk instans Amazon Connect yang ditentukan	Daftar	instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
BatchPutContact	Memberikan izin untuk menempatkan kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
			queue		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ClaimPhoneNumber	Memberikan izin untuk mengklaim sumber daya nomor telepon di instans Amazon Connect atau grup distribusi lalu lintas	Tulis	instance*		
			traffic-distribution-group*		
			wildcard-phone-number*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CompleteAttachedFileUpload	Memberikan izin untuk menyelesaikan unggahan file terlampir dalam instans Amazon Connect	Tulis	attached-file*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAgentStatus	Memberikan izin untuk membuat status agen dalam instans Amazon Connect	Tulis	agent-status*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya profil autentikasi dalam instans Amazon Connect	Tulis	authentication-profile*		
				connect:InstanceId	
CreateContactFlow	Memberikan izin untuk membuat alur kontak di instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContactFlowModule	Memberikan izin untuk membuat modul alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow-module*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateEvaluationForm	Memberikan izin untuk membuat formulir evaluasi dalam instans Amazon Connect yang ditentukan. Formulir ini dapat digunakan untuk mendefinisikan pertanyaan yang terkait dengan kinerja agen, dan membuat bagian untuk mengatur pertanyaan tersebut. Pertanyaan dan pengidentifikasi bagian tidak dapat diduplikasi dalam formulir evaluasi yang sama	Tulis	evaluation-form*		
				connect:InstanceId	
CreateHoursOfOperation	Memberikan izin untuk membuat jam operasi di instans Amazon Connect	Tulis	hours-of-operation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instans Amazon Connect baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:CheckAlias ds:CreateAlias ds:CreateDirectory ds:CreateIdentityPoolDirectory ds:DeleteDirectory ds:DescribeDirectories ds:UnauthorizeApplication iam:AttachRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIntegrationAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi integrasi dengan instans Amazon Connect	Tulis	instance*		app-integrations:CreateApplicationAssociation app-integrations:CreateEventIntegrationAssociation app-integrations:GetApplication cases:GetDomain connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories events:PutRule

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					events:PutTargets iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy mobiletargeting:GetApp voiceid:DescribeDomain wisdom:GetAssistant wisdom:GetKnowledgeBase wisdom:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integration-association*		
				connect:InstanceId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateParticipant	Memberikan izin untuk menambahkan peserta ke kontak yang sedang berlangsung	Tulis	contact*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
CreatePersistentContactAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi kontak persisten untuk kontak	Tulis	contact*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
CreatePredefinedAttribute	Memberikan izin untuk membuat atribut yang telah ditentukan dalam instance Amazon Connect	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePrompt	Memberikan izin untuk membuat prompt di instans Amazon Connect	Tulis	prompt*		kms:Decrypt s3:GetObject s3:GetObjectAcl
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian di instans Amazon Connect	Tulis	hours-of-operation*		
			queue*		
			contact-flow		
			phone-number		
			quick-connect		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateQuickConnect	Memberikan izin untuk membuat sambungan cepat di instans Amazon Connect	Tulis	quick-connect*		
			contact-flow		
			queue		
			user		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateRoutingProfile	Memberikan izin untuk membuat profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
			routing-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan dalam instans Amazon Connect	Tulis	rule*		
				connect:InstanceId	
CreateSecurityProfile	Memberikan izin untuk membuat profil keamanan untuk instans Amazon Connect yang ditentukan	Tulis	security-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateTaskTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat tugas di instans Amazon Connect	Tulis	task-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrafficDistributionGroup	Memberikan izin untuk membuat grup distribusi lalu lintas	Tulis	instance*		
			traffic-distribution-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateUseCase	Memberikan izin untuk membuat kasus penggunaan untuk asosiasi integrasi	Tulis	instance*		connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories
			integration-association*		
			use-case*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:InstanceId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna untuk instans Amazon Connect yang ditentukan	Tulis	routing-profile*		
			security-profile*		
			user*		
			hierarchy-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserHierarchyGroup	Memberikan izin untuk membuat grup hierarki pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	hierarchy-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateView	Memberikan izin untuk membuat tampilan di instans Amazon Connect	Tulis	customer-managed-view*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateViewVersion	Memberikan izin untuk membuat versi tampilan dalam instans Amazon Connect	Tulis	customer-managed-view*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
CreateVocabulary	Memberikan izin untuk membuat kosakata dalam instans Amazon Connect	Tulis	vocabulary*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
DeactivateEvaluationForm	Memberikan izin untuk menonaktifkan formulir evaluasi di instans Amazon Connect yang ditentukan. Setelah formulir dinonaktifkan, tidak lagi tersedia bagi pengguna untuk memulai evaluasi baru berdasarkan formulir	Tulis	evaluation-form*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAttachedFile	Memberikan izin untuk menghapus file terlampir dari instans Amazon Connect	Tulis	attached-file*		cases:DeleteRelatedItem
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
DeleteContactEvaluation	Memberikan izin untuk menghapus evaluasi kontak di instans Amazon Connect yang ditentukan	Tulis	contact-evaluation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteContactFlow	Memberikan izin untuk menghapus alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteContactFlowModule	Memberikan izin untuk menghapus modul alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow-module*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteEvaluationForm	Memberikan izin untuk menghapus formulir evaluasi dalam instans Amazon Connect yang ditentukan. Jika properti versi disediakan, hanya versi yang ditentukan dari formulir evaluasi yang dihapus	Tulis	evaluation-form*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteHoursOfOperation	Memberikan izin untuk menghapus jam operasi di instans Amazon Connect	Tulis	hours-of-operation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instans Amazon Connect. Saat Anda menghapus instance, tautan ke AWS direktori yang ada juga dihapus	Tulis	instance*		ds:DeleteDirectory ds:DescribeDirectories ds:UnauthorizeApplication
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIntegrationAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi integrasi dari instans Amazon Connect. Asosiasi tidak boleh memiliki kasus penggunaan yang terkait dengannya	Tulis	instance*		app-integrations:DeleteApplicationAssociation app-integrations:DeleteEventIntegrationAssociation connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories events:DeleteRule events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integration-association*		
				connect:InstanceId	
DeletePredefinedAttribute	Memberikan izin untuk menghapus atribut yang telah ditentukan dalam instance Amazon Connect	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
DeletePrompt	Memberikan izin untuk menghapus prompt dalam instans Amazon Connect	Tulis	prompt*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteQuickConnect	Memberikan izin untuk menghapus sambungan cepat di instans Amazon Connect	Tulis	quick-connect*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteRoutingProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil perutean dalam instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan dalam instans Amazon Connect	Tulis	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteSecurityProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil keamanan di instans Amazon Connect	Tulis	security-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteTaskTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat tugas dalam instans Amazon Connect	Tulis	task-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteTrafficDistributionGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup distribusi lalu lintas	Tulis	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUseCase	Memberikan izin untuk menghapus kasus penggunaan dari asosiasi integrasi	Tulis	instance*		connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			use-case*		
				connect:InstanceId	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteUserHierarchyGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup hierarki pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	hierarchy-group*		
				connect:InstanceId	
DeleteView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan di instans Amazon Connect	Tulis	customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteViewVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi tampilan dalam instans Amazon Connect	Tulis	customer-managed-view-version*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata dalam instans Amazon Connect	Tulis	vocabulary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeAgentStatus	Memberikan izin untuk mendeskripsikan status agen dalam instans Amazon Connect	Baca	agent-status*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk menjelaskan sumber daya profil autentikasi dalam instans Amazon Connect	Baca	authentication-profile*		
				connect:InstanceId	
DescribeContact	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kontak dalam instans Amazon Connect	Baca	contact*		
				connect:InstanceId	
DescribeContactEvaluation	Memberikan izin untuk menjelaskan evaluasi kontak dalam instans Amazon Connect yang ditentukan	Baca	contact-evaluation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeContactFlow	Memberikan izin untuk menjelaskan alur kontak dalam instans Amazon Connect	Baca	contact-flow*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeContactFlowModule	Memberikan izin untuk mendeskripsikan modul alur kontak dalam instans Amazon Connect	Baca	contact-flow-module*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeEvaluationForm	Memberikan izin untuk menjelaskan formulir evaluasi dalam instans Amazon Connect yang ditentukan. Jika properti versi tidak disediakan, versi terbaru dari formulir evaluasi dijelaskan	Baca	evaluation-form*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeForecastingPlanningSchedulingIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan status integrasi peramalan, perencanaan, dan penjadwalan pada instans Amazon Connect	Baca	instance*		
				connect:InstanceId	
DescribeHoursOfOperation	Memberikan izin untuk menjelaskan jam operasi dalam instans Amazon Connect	Baca	hours-of-operation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeInstance	Memberikan izin untuk melihat detail instans Amazon Connect dan juga diperlukan untuk membuat instance	Baca	instance*		ds:DescribeDirectories
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceAttribute	Memberikan izin untuk melihat detail atribut dari instans Amazon Connect yang ada	Baca	instance*		
				connect:AttributeType connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInstanceStorageConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi penyimpanan instans untuk instans Amazon Connect yang ada	Baca	instance*		
				connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
DescribePhoneNumber	Memberikan izin untuk menjelaskan sumber daya nomor telepon di instans Amazon Connect atau grup distribusi lalu lintas	Baca	phone-number*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribePredefinedAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut yang telah ditentukan dalam instance Amazon Connect	Baca	instance*		
				connect:InstanceId	
DescribePrompt	Memberikan izin untuk menjelaskan prompt dalam instans Amazon Connect	Baca	prompt*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeQueue	Memberikan izin untuk mendeskripsikan antrian dalam instans Amazon Connect	Baca	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeQuickConnect	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sambungan cepat di instans Amazon Connect	Baca	quick-connect*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeRoutingProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan profil perutean dalam instans Amazon Connect	Baca	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeRule	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan dalam instans Amazon Connect	Baca	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeSecurityProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan profil keamanan dalam instans Amazon Connect	Baca	security-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeTrafficDistributionGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup distribusi lalu lintas	Baca	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna dalam instans Amazon Connect	Baca	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeUserHierarchyGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup hierarki untuk instans Amazon Connect	Baca	hierarchy-group*		
				connect:InstanceId	
DescribeUserHierarchyStructure	Memberikan izin untuk mendeskripsikan struktur hierarki untuk instans Amazon Connect	Baca	instance*		
				connect:InstanceId	
DescribeView	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tampilan dalam instans Amazon Connect	Baca	aws-managed-view*		
			customer-managed-view*		
			qualified-aws-managed-view*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			qualified-customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeVocabulary	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kosakata dalam instans Amazon Connect	Baca	vocabulary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DisassociateApprovedOrigin	Memberikan izin untuk memisahkan asal yang disetujui untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateBot	Memberikan izin untuk memisahkan bot Lex untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy lex:DeleteResourcePolicy lex:UpdateResourcePolicy
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateCustomerProfilesDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan domain Profil Pelanggan untuk instans Amazon Connect yang sudah ada	Tulis	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetPolicy iam:GetPolicyVersion iam:GetRolePolicy
DisassociateFlow	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari alur di instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateInstanceStorageConfig	Memberikan izin untuk memisahkan penyimpanan instans untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		
				connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
DisassociateLambdaFunction	Memberikan izin untuk memisahkan fungsi Lambda untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		lambda:RemovePermission
				connect:InstanceId	
DisassociateLexBot	Memberikan izin untuk memisahkan bot Lex untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociatePhoneNumberContactFlow	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya alur kontak dari sumber daya nomor telepon dalam instans Amazon Connect	Tulis	phone-number*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DisassociateQueueQuickConnects	Memberikan izin untuk memisahkan sambungan cepat dari antrian di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
			quick-connect*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
DisassociateRoutingProfileQueues	Memberikan izin untuk memisahkan antrian dari profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateSecurityKey	Memberikan izin untuk memisahkan kunci keamanan untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
DisassociateTrafficDistributionGroupUser	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna dari grup distribusi lalu lintas di instans Amazon Connect yang ditentukan	Tulis	instance*		
			traffic-distribution-group*		
			user*		
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateUserProficiencies	Memberikan izin untuk memisahkan kemampuan pengguna dari pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
			user*		
				connect:InstanceId	
DismissUserContact	Memberikan izin untuk memberhentikan Kontak yang dihentikan dari Agen PKC	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetAttachedFile	Memberikan izin untuk mendapatkan file terlampir dari instans Amazon Connect	Baca	attached-file*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
GetContactAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut kontak untuk kontak yang ditentukan	Baca	contact*		
				connect:InstanceId	
GetCurrentMetricData	Memberikan izin untuk mengambil data metrik saat ini untuk antrian dan profil perutean dalam instans Amazon Connect	Baca	queue*		
			routing-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetCurrentUserData	Memberikan izin untuk mengambil data pengguna saat ini dalam instans Amazon Connect	Baca	hierarchy-group*		
			queue*		
			routing-profile*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetFederationToken	Memberikan izin untuk melakukan federasi ke instans Amazon Connect saat menggunakan autentikasi berbasis SAML untuk manajemen identitas	Baca	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFlowAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi alur untuk instans Amazon Connect yang ditentukan	Baca	instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetMetricData	Memberikan izin untuk mengambil data metrik historis untuk antrian di instans Amazon Connect	Baca	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetMetricDataV2	Memberikan izin untuk mengambil data metrik dalam instans Amazon Connect	Baca	hierarchy-group*		
			queue*		
			routing-profile*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPromptFile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang URL Amazon S3 yang telah ditetapkan sebelumnya dalam instans Amazon Connect	Baca	prompt*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetTaskTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang template tugas yang ditentukan dalam instance Amazon Connect	Baca	task-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
GetTrafficDistribution	Memberikan izin untuk membaca distribusi lalu lintas untuk grup distribusi lalu lintas	Daftar	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportPhoneNumber	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya nomor telepon ke instans Amazon Connect	Tulis	instance*		sms-voice:DescribePhoneNumbers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			wildcard-phone-number*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAgentStatuses	Memberikan izin untuk mencantumkan status agen dalam instans Amazon Connect	Daftar	wildcard-agent-status*		
ListApprovedOrigins	Memberikan izin untuk melihat asal yang disetujui dari instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListAuthenticationProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya profil autentikasi dalam instans Amazon Connect	Baca	instance*		
				connect:InstanceId	
ListBots	Memberikan izin untuk melihat bot Lex dari instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListContactEvaluations	Memberikan izin untuk mencantumkan evaluasi kontak di instans Amazon Connect yang ditentukan	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListContactFlowModules	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya modul alur kontak dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
ListContactFlows	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya alur kontak dalam instans Amazon Connect	Daftar	wildcard-contact-flow*		
ListContactReferences	Memberikan izin untuk mencantumkan referensi yang terkait dengan kontak dalam instans Amazon Connect	Daftar	contact*		
				connect:InstanceId	
ListDefaultVocabularies	Memberikan izin untuk mencantumkan kosakata default yang terkait dengan instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListEvaluationFormVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi formulir evaluasi dalam instans Amazon Connect yang ditentukan	Daftar	evaluation-form*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEvaluationForms	Memberikan izin untuk mencantumkan formulir evaluasi dalam instans Amazon Connect yang ditentukan	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListFlowAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi ringkasan tentang asosiasi alur untuk instans Amazon Connect yang ditentukan	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListHoursOfOperations	Memberikan izin untuk mencantumkan jam sumber daya operasi dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListInstanceAttributes	Memberikan izin untuk melihat atribut instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListInstanceStorageConfigs	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi penyimpanan instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListInstances	Memberikan izin untuk melihat instans Amazon Connect yang terkait dengan Akun AWS	Daftar			ds:DescribeDirectories

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIntegrationAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi ringkasan tentang asosiasi integrasi untuk instans Amazon Connect yang ditentukan	Daftar	instance*		connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories
				connect:InstanceId	
ListLambdaFunctions	Memberikan izin untuk melihat fungsi Lambda dari instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListLexBots	Memberikan izin untuk melihat bot Lex dari instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListPhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya nomor telepon dalam instans Amazon Connect	Daftar	wildcard-legacy-phone-number*		
ListPhoneNumbersV2	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya nomor telepon dalam instans Amazon Connect	Daftar	wildcard-phone-number*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPredefinedAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut yang telah ditentukan sebelumnya dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListPrompts	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya prompt dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListQueueQuickConnects	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya sambungan cepat dalam antrian di instans Amazon Connect	Daftar	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ListQueues	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya antrian dalam instans Amazon Connect	Daftar	wildcard-queue*		
ListQuickConnects	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya sambungan cepat di instans Amazon Connect	Daftar	wildcard-quick-connect*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRealtimeContactAnalysisSegments	Memberikan izin untuk membuat daftar segmen analisis untuk sesi analisis waktu nyata	Baca	contact*		
ListRealtimeContactAnalysisSegmentsV2	Memberikan izin untuk membuat daftar segmen analisis untuk sesi analitik obrolan waktu nyata	Daftar	contact*		
ListRoutingProfileQueues	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya antrian di profil perutean di instans Amazon Connect	Daftar	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ListRoutingProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya profil perutean dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan yang terkait dengan instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListSecurityKeys	Memberikan izin untuk melihat kunci keamanan instans Amazon Connect yang ada	Daftar	instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:InstanceId	
ListSecurityProfileApplications	Memberikan izin untuk mencantumkan aplikasi yang terkait dengan profil keamanan tertentu dalam instans Amazon Connect	Daftar	security-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ListSecurityProfilePermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin yang terkait dengan profil keamanan di instans Amazon Connect	Daftar	security-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ListSecurityProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya profil keamanan di instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon Connect	Baca	agent-status		
			contact-evaluation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			contact-flow		
			contact-flow-module		
			evaluation-form		
			hierarchy-group		
			hours-of-operation		
			integration-association		
			phone-number		
			prompt		
			queue		
			quick-connect		
			routing-profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule		
			security-profile		
			traffic-distribution-group		
			use-case		
			user		
			wildcard-phone-number		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTaskTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya templat tugas dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
ListTrafficDistributionGroupUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi pengguna aktif untuk grup distribusi lalu lintas	Daftar	traffic-distribution-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTrafficDistributionGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup distribusi lalu lintas	Daftar	traffic-distribution-group*		
ListUseCases	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus penggunaan asosiasi integrasi	Daftar	instance*		connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories
				connect:InstanceId	
ListUserHierarchyGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya grup hierarki dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListUserProficiencies	Memberikan izin untuk mencantumkan kemampuan pengguna dari pengguna dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
			user*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya pengguna dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListViewVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi tampilan dalam instans Amazon Connect	Daftar	aws-managed-view*		
			customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ListViews	Memberikan izin untuk mencantumkan tampilan dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId	
MonitorContact	Memberikan izin untuk memantau kontak yang sedang berlangsung	Tulis	contact*		
			instance*		
			user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:MonitorCapabilities aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
PauseContact	Memberikan izin untuk menjeda kontak yang sedang berlangsung	Tulis	contact*		
			instance*		
			contact-flow		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
PutUserStatus	Memberikan izin untuk mengalihkan Status Pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	agent-status*		
			instance*		
			user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ReleasePhoneNumber	Memberikan izin untuk merilis sumber daya nomor telepon dalam instans Amazon Connect	Tulis	phone-number*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Replicate Instance	Memberikan izin untuk membuat replika instans Amazon Connect	Tulis	instance*		ds:AuthorizeApplication ds:CheckAlias ds:CreateAlias ds:CreateDirectory ds:CreateIdentityPoolDirectory ds:DeleteDirectory ds:DescribeDirectories ds:UnauthorizeApplication iam:AttachRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
ResumeContact	Memberikan izin untuk melanjutkan kontak yang dijeda	Tulis	contact*		
			instance*		
			contact-flow		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
ResumeContactRecording	Memberikan izin untuk melanjutkan perekaman untuk kontak yang ditentukan	Tulis	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchAvailablePhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencari sumber daya nomor telepon di instans Amazon Connect atau grup distribusi lalu lintas	Daftar	wildcard-phone-number*		
SearchContactFlowModules	Memberikan izin untuk mencari sumber daya modul alur kontak di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeContactFlowModule
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchContactFlows	Memberikan izin untuk mencari sumber daya alur kontak di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeContactFlow
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchContacts	Memberikan izin untuk mencari kontak di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeContact

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:InstanceId connect:SearchContactsByContactAnalysis	
SearchHoursOfOperations	Memberikan izin untuk mencari jam sumber daya operasi di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeHoursOfOperation
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchPredefinedAttributes	Memberikan izin untuk mencari atribut yang telah ditentukan dalam instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribePredefinedAttribute
				connect:InstanceId	
SearchPrompts	Memberikan izin untuk mencari sumber daya prompt di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribePrompt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchQueues	Memberikan izin untuk mencari sumber daya antrian di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeQueue
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchQuickConnects	Memberikan izin untuk mencari sumber daya sambungan cepat di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeQuickConnect
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchResourceTags	Memberikan izin untuk mencari tag yang digunakan dalam instans Amazon Connect	Daftar	instance*		
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchRoutingProfiles	Memberikan izin untuk mencari sumber daya profil perutean di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeRoutingProfile
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchSecurityProfiles	Memberikan izin untuk mencari sumber daya profil keamanan di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeSecurityProfile
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari sumber daya pengguna di instans Amazon Connect	Baca	instance*		connect:DescribeUser
				connect:InstanceId connect:SearchTag/${TagKey}	
SearchVocabularies	Memberikan izin untuk mencari kosakata di instans Amazon Connect	Daftar	vocabulary*		
				connect:InstanceId	
SendChatIntegrationEvent	Memberikan izin untuk mengirim peristiwa integrasi obrolan menggunakan Amazon Connect API	Tulis			
StartAttachedFileUpload	Memberikan izin untuk memulai unggahan file terlampir dalam instans Amazon Connect	Tulis	attached-file*		cases:CreateRelatedItem

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId connect:UserArn	
StartChatContact	Memberikan izin untuk memulai obrolan menggunakan Amazon Connect API	Tulis	contact-flow*		
			contact		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartContactEvaluation	Memberikan izin untuk memulai evaluasi kosong di instans Amazon Connect yang ditentukan, menggunakan formulir evaluasi yang diberikan untuk kontak tertentu. Versi formulir evaluasi yang digunakan untuk evaluasi kontak sesuai dengan versi yang saat ini diaktifkan. Jika tidak ada versi yang diaktifkan untuk formulir evaluasi, evaluasi kontak tidak dapat dimulai	Tulis	contact*		
			contact-evaluation*		
			evaluation-form*		
				connect:InstanceId	
StartContactRecording	Memberikan izin untuk mulai merekam untuk kontak yang ditentukan	Tulis	contact*		
StartContactStreaming	Memberikan izin untuk memulai streaming obrolan menggunakan Amazon Connect API	Tulis	instance*		
StartForecastingPlanningSchedulingIntegration [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan integrasi peramalan, perencanaan, dan penjadwalan pada instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartOutboundVoiceContact	Memberikan izin untuk memulai panggilan keluar menggunakan Amazon Connect API	Tulis	contact*		
StartTaskContact	Memberikan izin untuk memulai tugas menggunakan Amazon Connect API	Tulis	contact-flow*		
			contact		
			quick-connect		
			task-template		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
StartWebRTCContact	Memberikan izin untuk memulai kontak WebRTC menggunakan Amazon Connect API	Tulis	contact-flow*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopContact	Memberikan izin untuk menghentikan kontak yang dimulai menggunakan Amazon Connect API. Jika Anda menggunakan operasi ini pada kontak aktif kontak berakhir, bahkan jika agen aktif pada panggilan dengan pelanggan	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	
StopContactRecording	Memberikan izin untuk berhenti merekam untuk kontak yang ditentukan	Tulis	contact*		
StopContactStreaming	Memberikan izin untuk menghentikan streaming obrolan menggunakan Amazon Connect API	Tulis	instance*		
StopForecastingPlanningSchedulingIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan integrasi peramalan, perencanaan, dan penjadwalan pada instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SubmitContactEvaluation	Memberikan izin untuk mengirimkan evaluasi kontak di instans Amazon Connect yang ditentukan. Jawaban yang termasuk dalam permintaan digabungkan dengan jawaban yang ada untuk evaluasi yang diberikan. Jika tidak ada jawaban atau catatan yang dilewati, evaluasi diserahkan dengan jawaban dan catatan yang ada. Anda dapat menghapus jawaban atau catatan dengan meneruskan objek kosong ({}) ke pengenal pertanyaan	Tulis	contact-evaluation*		
				connect:InstanceId	
SuspendContactRecording	Memberikan izin untuk menangguhkan rekaman untuk kontak yang ditentukan	Tulis	contact*		
TagContact	Memberikan izin untuk menandai kontak di instans Amazon Connect	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon Connect	Penandaan	agent-status		
			contact-evaluation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			contact-flow		
			contact-flow-module		
			customer-managed-view		
			evaluation-form		
			hierarchy-group		
			hours-of-operation		
			instance		
			integration-association		
			phone-number		
			prompt		
			queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			quick-connect		
			routing-profile		
			rule		
			security-profile		
			task-template		
			traffic-distribution-group		
			use-case		
			user		
			vocabulary		
			wildcard-phone-number		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TransferContact	Memberikan izin untuk mentransfer kontak ke antrian atau agen lain	Tulis	contact*		
			contact-flow*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
UntagContact	Memberikan izin untuk menghapus tag kontak di instans Amazon Connect	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon Connect	Penandaan	agent-status		
			contact-evaluation		
			contact-flow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			contact-flow-module		
			customer-managed-view		
			evaluation-form		
			hierarchy-group		
			hours-of-operation		
			instance		
			integration-association		
			phone-number		
			prompt		
			queue		
			quick-connect		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			routing-profile		
			rule		
			security-profile		
			task-template		
			traffic-distribution-group		
			use-case		
			user		
			vocabulary		
			wildcard-phone-number		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status agen dalam instans Amazon Connect	Tulis	agent-status*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya profil autentikasi dalam instans Amazon Connect	Tulis	authentication-profile*		
				connect:InstanceId	
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui kontak di instans Amazon Connect	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	
UpdateContactAttributes	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui atribut kontak yang terkait dengan kontak yang ditentukan	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateContactEvaluation	Memberikan izin untuk memperbarui detail tentang evaluasi kontak di instans Amazon Connect yang ditentukan. Evaluasi kontak harus dalam keadaan draft. Jawaban yang termasuk dalam permintaan digabungkan dengan jawaban yang ada untuk evaluasi yang diberikan. Jawaban atau catatan dapat dihapus dengan meneruskan objek kosong ({}) ke pengenal pertanyaan	Tulis	contact-evaluation*		
				connect:InstanceId	
UpdateContactFlowContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactFlowMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactFlowModuleContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten modul alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow-module*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactFlowModuleMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata modul alur kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow-module*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactFlowName	Memberikan izin untuk memperbarui nama dan deskripsi alur kontak di instans Amazon Connect	Tulis	contact-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactRoutingData	Memberikan izin untuk memperbarui properti perutean pada kontak dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	
UpdateContactSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal kontak yang sudah dijadwalkan dalam instans Amazon Connect	Tulis	contact*		
				connect:InstanceId	
UpdateEvaluationForm	Memberikan izin untuk memperbarui detail tentang versi formulir evaluasi tertentu di instans Amazon Connect yang ditentukan. Pertanyaan dan pengidentifikasi bagian tidak dapat diduplikasi dalam formulir evaluasi yang sama	Tulis	evaluation-form*		
				connect:InstanceId	
UpdateHoursOfOperation	Memberikan izin untuk memperbarui jam operasi di instans Amazon Connect	Tulis	hours-of-operation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateInstanceAttribute	Memberikan izin untuk memperbarui atribut untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		ds:DescribeDirectories iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy logs:CreateLogGroup
				connect:AttributeType connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInstanceStorageConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penyimpanan untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	instance*		ds:DescribeDirectories firehose:DescribeDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStream kms:CreateGrant kms:DescribeKey s3:GetBucketAcl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:GetBucketLocation
				connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
UpdateParticipantRoleConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peran peserta yang terkait dengan kontak	Tulis	contact*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
UpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya nomor telepon di instans Amazon Connect atau grup distribusi lalu lintas	Tulis	instance*		
			phone-number*		
			traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePhoneNumberMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata sumber daya nomor telepon di instans Amazon Connect atau grup distribusi lalu lintas	Tulis	phone-number*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdatePredefinedAttribute	Memberikan izin untuk memperbarui atribut yang telah ditentukan dalam instance Amazon Connect	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
UpdatePrompt	Memberikan izin untuk memperbarui nama prompt, deskripsi, dan URI Amazon S3 dalam instans Amazon Connect	Tulis	prompt*		kms:Decrypt s3:GetObject s3:GetObjectAcl
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueHoursOfOperation	Memberikan izin untuk memperbarui jam operasi antrian di instans Amazon Connect	Tulis	hours-of-operation*		
			queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueMaxContacts	Memberikan izin untuk memperbarui kapasitas antrian dalam instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueName	Memberikan izin untuk memperbarui nama antrian dan deskripsi dalam instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueOutboundCallerConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemanggil keluar antrian di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
			contact-flow		
			phone-number		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status antrian di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQuickConnectConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sambungan cepat di instans Amazon Connect	Tulis	quick-connect*		
			contact-flow		
			queue		
			user		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQuickConnectName	Memberikan izin untuk memperbarui nama dan deskripsi sambungan cepat di instans Amazon Connect	Tulis	quick-connect*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileAgentAvailabilityTimer	Memberikan izin untuk memperbarui pengatur waktu ketersediaan agen profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileConcurrency	Memberikan izin untuk memperbarui konkurensi dalam profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRoutingProfileDefaultOutboundQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrian keluar di profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	queue*		
			routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileName	Memberikan izin untuk memperbarui nama dan deskripsi profil perutean dalam instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileQueues	Memberikan izin untuk memperbarui antrian di profil perutean di instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan untuk instans Amazon Connect yang ada	Tulis	rule*		
				connect:InstanceId	
UpdateSecurityProfile	Memberikan izin untuk memperbarui grup profil keamanan bagi pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	security-profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateTaskTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template tugas milik instans Amazon Connect	Tulis	task-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateTrafficDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui distribusi lalu lintas untuk grup distribusi lalu lintas	Tulis	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserHierarchy	Memberikan izin untuk memperbarui grup hierarki bagi pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	user*		
			hierarchy-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateUserHierarchyGroupName	Memberikan izin untuk memperbarui nama grup hierarki pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	hierarchy-group*		
				connect:InstanceId	
UpdateUserHierarchyStructure	Memberikan izin untuk memperbarui struktur hierarki pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
				connect:InstanceId	
UpdateUserIdentityInfo	Memberikan izin untuk memperbarui informasi identitas pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserPhoneConfig	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi telepon bagi pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateUserProficiencies	Memberikan izin untuk memperbarui kemampuan pengguna dari pengguna dalam instans Amazon Connect	Tulis	instance*		
			user*		
				connect:InstanceId	
UpdateUserRoutingProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil perutean bagi pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	routing-profile*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateUserSecurityProfiles	Memberikan izin untuk memperbarui profil keamanan bagi pengguna di instans Amazon Connect	Tulis	security-profile*		
			user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateViewContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten tampilan dalam instans Amazon Connect	Tulis	customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateViewMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata tampilan dalam instans Amazon Connect	Tulis	customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} connect:InstanceId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
hierarchy-group	arn:${Partition}:connect:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/agent-group/${HierarchyGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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/*	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
hours-of-operation	`arn:${Partition}:connect:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/operating-hours/${HoursOfOperationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
use-case	arn:${Partition}:connect:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/use-case/${UseCaseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
qualified-customer-managed-view	`arn:${Partition}:connect:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/view/${ViewId}:${ViewQualifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
qualified-aws-managed-view	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk Amazon Connect

Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan menggunakan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
connect:AttributeType	Memfilter akses berdasarkan jenis atribut instans Amazon Connect	String
connect:InstanceId	Memfilter akses dengan membatasi federasi ke dalam instans Amazon Connect tertentu	String
connect:MonitorCapabilities	Memfilter akses dengan membatasi kemampuan monitor pengguna dalam permintaan	ArrayOfString
connect:SearchContactsByContactAnalysis	Memfilter akses dengan membatasi pencarian menggunakan output analisis dari Amazon Connect Contact Lens	ArrayOfString
connect:SearchTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan TagFilter kondisi yang diteruskan dalam permintaan pencarian	String
connect:StorageResourceType	Memfilter akses dengan membatasi jenis sumber daya penyimpanan konfigurasi penyimpanan instans Amazon Connect	String
connect:UserArn	Memfilter akses oleh UserArn	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kasus Amazon Connect

Kasus Amazon Connect (awalan layanan:`cases`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect
- Kunci kondisi untuk Kasus Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetField	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang bidang dalam domain kasus	Baca	Domain*		
			Field*		
BatchPutFieldOptions	Memberikan izin untuk memperbarui opsi bidang dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		
CreateCase	Memberikan izin untuk membuat kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			Field*		
			Template*		
				connect:UserArn	
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain kasus baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateField	Memberikan izin untuk membuat bidang di domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		
CreateLayout	Memberikan izin untuk membuat tata letak di domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
CreateRelatedItem	Memberikan izin untuk membuat item terkait yang terkait dengan kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
				connect:UserArn	
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template di domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
			Template*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	Domain*		
DeleteField	Memberikan izin untuk menghapus bidang dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLayout	Memberikan izin untuk menghapus tata letak dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
DeleteRelatedItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus item terkait yang terkait dengan kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Template*		
GetCase	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kasus di domain kasus	Baca	Case*		
			Domain*		
			Field*		
GetCaseAuditEvents	Memberikan izin untuk melihat riwayat audit suatu kasus	Baca	Case*		
			Domain*		
GetCaseEventConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang konfigurasi peristiwa kasus di domain kasus	Baca	Domain*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang domain kasus	Baca	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLayout	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tata letak dalam domain kasus	Baca	Domain*		
			Layout*		
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang template dalam domain kasus	Baca	Domain*		
			Template*		
ListCases ForContact	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus untuk kontak tertentu dalam domain kasus	Daftar	Domain*		
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain di akun aws	Daftar			
ListField Options	Memberikan izin untuk mencantumkan opsi bidang untuk satu bidang pilih dalam domain kasus	Daftar	Domain*		
			Field*		
ListFields	Memberikan izin untuk membuat daftar bidang dalam domain kasus	Daftar	Domain*		
ListLayouts	Memberikan izin untuk membuat daftar tata letak di domain kasus	Daftar	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
ListTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat dalam domain kasus	Daftar	Domain*		
PutCaseEventConfiguration	Memberikan izin untuk menyisipkan atau memperbarui konfigurasi peristiwa kasus di domain kasus	Tulis	Domain*		
SearchCases	Memberikan izin untuk mencari kasus di domain kasus	Baca	Domain*		
SearchRelatedItems	Memberikan izin untuk mencari item terkait yang terkait dengan kasus dalam domain kasus	Baca	Case*		
			Domain*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Case		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Case		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateCase	Memberikan izin untuk memperbarui nilai bidang pada kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			Field*		
				connect:UserArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateField	Memberikan izin untuk memperbarui bidang dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		
UpdateLayout	Memberikan izin untuk memperbarui tata letak dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Case	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Domain	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Kasus Amazon Connect

Kasus Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
connect:UserArn	Memfilter akses dengan koneksi UserArn	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect

Profil Pelanggan Amazon Connect (awalan layanan:`profile`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect
- Kunci kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddProfileKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci profil	Tulis	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi atribut terhitung di domain	Tulis	calculated-attributes*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			domains*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat Domain	Tulis	domains*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateEventStream	Memberikan izin untuk menempatkan aliran acara di domain	Tulis	domains*		iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIntegrationWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja integrasi dalam domain	Tulis	domains*		
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil di domain	Tulis	domains*		
DeleteCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi atribut terhitung di domain	Tulis	calculated-attributes*		
			domains*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus Domain	Tulis	domains*		
DeleteEventStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran acara di domain	Tulis	domains*		iam:DeleteRolePolicy
			event-streams*		
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi dalam domain	Tulis	domains*		
			integrations*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	domains*		
DeleteProfileKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci profil	Tulis	domains*		
DeleteProfileObject	Memberikan izin untuk menghapus objek profil	Tulis	domains*		
			object-types*		
DeleteProfileObjectType	Memberikan izin untuk menghapus jenis objek profil tertentu di domain	Tulis	domains*		
			object-types*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja di domain	Tulis	domains*		
DetectProfileObjectType	Memberikan izin untuk mendeteksi jenis objek secara otomatis	Baca	domains*		
GetAutoMergingPreview	Memberikan izin untuk mendapatkan pratinjau penggabungan otomatis di domain	Baca	domains*		
GetCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi atribut terhitung di domain	Baca	calculated-attributes*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			domains*		
GetCalculatedAttributeForProfile	Memberikan izin untuk mengambil atribut terhitung untuk profil tertentu di domain	Baca	calculated-attributes*		
			domains*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan domain tertentu di akun	Baca	domains*		
GetEventStream	Memberikan izin untuk mendapatkan aliran acara tertentu di domain	Baca	domains*		kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*		
GetIdentityResolutionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan resolusi identitas di domain	Baca	domains*		
GetIntegration	Memberikan izin untuk mendapatkan integrasi tertentu dalam domain	Baca	domains*		
			integrations*		
GetMatches	Memberikan izin untuk mendapatkan kecocokan profil di domain	Daftar	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProfileObjectType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis objek profil tertentu di domain	Baca	domains*		
			object-types*		
GetProfileObjectTypeTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template jenis objek tertentu	Baca			
GetSimilarProfiles	Memberikan izin untuk mendapatkan semua profil serupa di domain	Daftar	domains*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mendapatkan detail alur kerja di domain	Baca	domains*		
GetWorkflowSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan detail langkah alur kerja di domain	Baca	domains*		
ListAccountIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua integrasi di akun	Daftar			
ListCalculatedAttributeDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua definisi atribut yang dihitung dalam domain	Daftar	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCalculatedAttributesForProfile	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut terhitung untuk profil tertentu di domain	Daftar	domains*		
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain di akun	Daftar			
ListEventStreams	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aliran acara di domain tertentu	Daftar	domains*		
ListIdentityResolutionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan resolusi identitas di domain	Daftar	domains*		
ListIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua integrasi dalam domain tertentu	Daftar	domains*		
ListProfileObjectTypeTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua templat jenis objek profil di akun	Daftar			
ListProfileObjectTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis objek profil di domain	Daftar	domains*		
ListProfileObjects		Daftar	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat daftar semua objek profil untuk profil		object-types*		
ListRuleBasedMatches	Memberikan izin untuk mencantumkan semua hasil pencocokan berbasis aturan di domain	Daftar	domains*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	calculated-attributes		
			domains		
			event-streams		
			integrations		
			object-types		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alur kerja dalam domain tertentu	Daftar	domains*		
MergeProfiles	Memberikan izin untuk menggabungkan profil dalam domain	Tulis	domains*		
PutIntegration		Tulis	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menempatkan integrasi dalam domain		integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProfileObject	Memberikan izin untuk menempatkan objek untuk profil	Tulis	domains*		
			object-types*		
PutProfileObjectType	Memberikan izin untuk menempatkan jenis objek profil tertentu di domain	Tulis	domains*		
			object-types*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SearchProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil di domain	Baca	domains*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	calculated-attributes		
			domains		
			event-streams		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integrations		
			object-types		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	calculated-attributes		
			domains		
			event-streams		
			integrations		
			object-types		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi atribut terhitung di domain	Tulis	calculated-attributes*		
			domains*		
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui Domain	Tulis	domains*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil di domain	Tulis	domains*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domains	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
object-types	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/object-types/${ObjectTypeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}/calculated-attributes/${CalculatedAttributeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect

Profil Pelanggan Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan profil pelanggan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan profil pelanggan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk ID Suara Amazon Connect

ID Suara Amazon Connect (awalan layanan:`voiceid`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh ID Suara Amazon Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh ID Suara Amazon Connect
- Kunci kondisi untuk ID Suara Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh ID Suara Amazon Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Fraudster	Memberikan izin untuk mengaitkan penipu dengan daftar pantauan	Tulis	domain*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateWatchlist	Memberikan izin untuk membuat daftar pantauan	Tulis	domain*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	domain*		
DeleteFraudster	Memberikan izin untuk menghapus penipu	Tulis	domain*		
DeleteSpeaker	Memberikan izin untuk menghapus pembicara	Tulis	domain*		
DeleteWatchlist	Memberikan izin untuk menghapus daftar pantauan	Tulis	domain*		
DescribeComplianceConsent[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan persetujuan kepatuhan	Baca			
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mendeskripsikan domain	Baca	domain*		
DescribeFraudster	Memberikan izin untuk menggambarkan penipu	Baca	domain*		
DescribeFraudsterRegistrationJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pendaftaran penipu	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSpeaker	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pembicara	Baca	domain*		
DescribeSpeakerEnrollmentJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pendaftaran pembicara	Baca	domain*		
DescribeWatchlist	Memberikan izin untuk mendeskripsikan daftar pantauan	Baca	domain*		
DisassociateFraudster	Memberikan izin untuk memisahkan penipu dari daftar pantauan	Tulis	domain*		
EvaluateSession	Memberikan izin untuk mengevaluasi sesi	Tulis	domain*		
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain untuk akun	Daftar			
ListFraudsterRegistrationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pendaftaran penipu untuk domain	Daftar	domain*		
ListFraudsters	Memberikan izin untuk membuat daftar penipu untuk domain atau daftar pantauan	Daftar	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSpeakerEnrollmentJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan pendaftaran pembicara untuk domain	Daftar	domain*		
ListSpeakers	Memberikan izin untuk mendaftarkan speaker untuk domain	Daftar	domain*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya ID Suara	Baca	domain		
ListWatchlists	Memberikan izin untuk membuat daftar pantauan untuk domain	Daftar	domain*		
OptOutSpeaker	Memberikan izin untuk memilih keluar dari pembicara	Tulis	domain*		
RegisterComplianceConsent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan persetujuan kepatuhan	Tulis			
StartFraudsterRegistrationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pendaftaran penipu	Tulis	domain*		
StartSpeakerEnrollmentJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pendaftaran pembicara	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya ID Suara	Penandaan	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber ID Suara	Penandaan	domain		
				aws:TagKeys	
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain	Tulis	domain*		
UpdateWatchlist	Memberikan izin untuk memperbarui daftar pantauan	Tulis	domain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh ID Suara Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:voiceid:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk ID Suara Amazon Connect

ID Suara Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Connector Service

AWS Connector Service (awalan layanan:`awsconnector`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Konektor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Connector Service
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Konektor

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Konektor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnectorHealth [hanya izin]	Mengambil semua metrik kesehatan yang diterbitkan dari Konektor Migrasi Server.	Baca			
RegisterConnector[hanya izin]	Mendaftarkan AWS Konektor dengan Layanan AWS Konektor.	Tulis			
ValidateConnectorId[hanya izin]	Memvalidasi Id Konektor Migrasi Server yang terdaftar di Layanan AWS Konektor.	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Connector Service

AWS Connector Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Konektor, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Konektor

Connector Service tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Aplikasi AWS Management Console Seluler

AWS Management Console Aplikasi Seluler (awalan layanan:`consoleapp`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Aplikasi AWS Management Console Seluler
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Aplikasi AWS Management Console Seluler
- Kunci kondisi untuk Aplikasi AWS Management Console Seluler

Tindakan yang ditentukan oleh Aplikasi AWS Management Console Seluler

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeviceIdentity	Memberikan izin untuk mengambil identitas perangkat untuk perangkat Aplikasi Seluler Konsol	Baca	DeviceIdentity*		
ListDeviceIdentities	Memberikan izin untuk mengambil daftar identitas perangkat	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Aplikasi AWS Management Console Seluler

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DeviceIdentity	`arn:${Partition}:consoleapp::${Account}:device/${DeviceId}/identity/${IdentityId}`	

Kunci kondisi untuk Aplikasi AWS Management Console Seluler

Aplikasi Seluler Konsol tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi

AWS Penagihan Konsolidasi (awalan layanan:`consolidatedbilling`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi

- Kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi

Tindakan yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountBillingRole[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan peran akun (Pembayar, Tertaut, Reguler)	Baca			
ListLinkedAccounts [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar anggota/akun tertaut	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi

AWS Penagihan Konsolidasi tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Penagihan AWS Konsolidasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi

Penagihan Konsolidasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Katalog AWS Kontrol

AWS Control Catalog (awalan layanan:`controlcatalog`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol
- Kunci kondisi untuk AWS Control Catalog

Tindakan yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCommonControls	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi kontrol umum dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			
ListDomains	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar domain berpaginasi dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			
ListObjectives	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tujuan yang diberi halaman dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
common-control	`arn:${Partition}:controlcatalog:::common-control/${CommonControlId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:controlcatalog:::domain/${DomainId}`	
objective	`arn:${Partition}:controlcatalog:::objective/${ObjectiveId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Control Catalog

Control Catalog tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Control Tower

AWS Control Tower (awalan layanan:`controltower`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Control Tower
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Control Tower
- Kunci kondisi untuk AWS Control Tower

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Control Tower

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLandingZone	Memberikan izin untuk membuat landing zone	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
CreateManagedAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat akun yang dikelola oleh AWS Control Tower	Tulis			
DeleteLandingZone	Memberikan izin untuk menghapus landing zone AWS Control Tower	Tulis	LandingZone*		
DeregisterManagedAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun yang dibuat melalui pabrik akun dari Control Tower AWS	Tulis			
DeregisterOrganizationalUnit[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran unit organisasi dari manajemen Control Tower AWS	Tulis			
DescribeAccountFactoryConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi pabrik akun saat ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCoreService[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya yang dikelola oleh akun inti di AWS Control Tower	Baca			
DescribeGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pagar pembatas	Baca			
DescribeGuardrailForTarget[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pagar pembatas untuk unit organisasi	Baca			
DescribeLandingZoneConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi Zona Pendaratan saat ini	Baca			
DescribeManagedAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akun yang dibuat melalui pabrik akun	Baca			
DescribeManagedOrganizationalUnit[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan unit AWS organisasi Organizations yang dikelola oleh AWS Control Tower	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRegisterOrganizationalUnitOperation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Operasi Unit Organisasi Register	Baca			
DescribeSingleSignOn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi AWS Control Tower IAM Identity Center saat ini	Baca			
DisableBaseline	Memberikan izin untuk menonaktifkan Baseline pada target	Tulis	EnabledBaseline*		
DisableControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol dari unit organisasi	Tulis	EnabledControl*		
DisableGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan pagar pembatas dari unit organisasi	Tulis			
EnableBaseline	Memberikan izin untuk mengaktifkan Baseline pada target	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableControl	Memberikan izin untuk mengaktifkan kontrol untuk unit organisasi	Tulis	EnabledControl		controltower:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan pagar pembatas ke unit organisasi	Tulis			
GetAccountInfo[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan email akun dan memvalidasi bahwa email itu ada	Baca			
GetAvailableUpdates[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pembaruan yang tersedia untuk penerapan AWS Control Tower saat ini	Baca			
GetBaseline	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian Baseline	Baca	Baseline*		
GetBaselineOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi Baseline tertentu saat ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetControlOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan status tertentu EnabledControl atau DisableControl operasi saat ini	Baca			
GetEnabledBaseline	Memberikan izin untuk mendapatkan Baseline yang diaktifkan	Baca	EnabledBaseline*		
GetEnabledControl	Memberikan izin untuk mendapatkan kontrol yang diaktifkan dari unit organisasi	Baca	EnabledControl*		
GetGuardrailComplianceStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status kepatuhan pagar pembatas saat ini	Baca			
GetHomeRegion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan wilayah asal pengaturan AWS Control Tower	Baca			
GetLandingZone	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaturan landing zone saat ini	Baca	LandingZone*		
GetLandingZoneDriftStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status drift landing zone saat ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLandingZoneOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi landing zone tertentu saat ini	Baca			
GetLandingZoneStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaturan landing zone saat ini	Baca			
ListBaselines	Memberikan izin untuk membuat daftar Baseline	Daftar			
ListControlOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua operasi kontrol	Daftar			
ListDirectoryGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar grup direktori saat ini yang tersedia melalui IAM Identity Center	Daftar			
ListDriftDetails	Memberikan izin untuk membuat daftar kejadian drift di Control Tower AWS	Baca			
ListEnabledBaselines	Memberikan izin untuk membuat daftar Baseline yang diaktifkan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnabledControls	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kontrol yang diaktifkan dalam unit organisasi tertentu	Daftar			
ListEnabledGuardrails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan pagar pembatas yang saat ini diaktifkan	Daftar			
ListExtendGovernancePrecheckDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan rincian Prececk untuk Unit Organisasi	Daftar			
ListExternalConfigRuleCompliance	Memberikan izin untuk membuat daftar kepatuhan aturan AWS Config eksternal	Baca			
ListGuardrailViolations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pelanggaran pagar pembatas yang ada	Daftar			
ListGuardrails[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pagar pembatas yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGuardrailsForTarget[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pagar pembatas dan statusnya saat ini untuk unit organisasi	Daftar			
ListLandingZoneOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua operasi landing zone	Daftar			
ListLandingZones	Memberikan izin untuk membuat daftar semua zona pendaratan	Daftar			
ListManagedAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang dikelola melalui AWS Control Tower	Daftar			
ListManagedAccountsForGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun terkelola dengan pagar pembatas tertentu diterapkan	Daftar			
ListManagedAccountsForParent[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun terkelola di bawah unit organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListManagedOrganizationalUnits[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar unit organisasi yang dikelola oleh AWS Control Tower	Daftar			
ListManagedOrganizationalUnitsForGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar unit organisasi terkelola yang memiliki pagar pembatas tertentu diterapkan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
ManageOrganizationalUnit[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendirikan unit organisasi yang akan dikelola oleh AWS Control Tower	Tulis			
PerformPreLaunchChecks[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan validasi di akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetEnabledBaseline	Memberikan izin untuk mengatur ulang Baseline yang diaktifkan	Tulis	EnabledBaseline*		
ResetLandingZone	Memberikan izin untuk mengatur ulang landing zone	Tulis	LandingZone*		
SetupLandingZone[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur atau memperbarui landing zone AWS Control Tower	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	EnabledBaseline		
			EnabledControl		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			LandingZone		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountFactoryConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pabrik akun	Tulis			
UpdateEnabledBaseline	Memberikan izin untuk memperbarui Baseline yang diaktifkan	Tulis	EnabledBaseline*		
UpdateEnabledControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol yang diaktifkan untuk unit organisasi	Tulis	EnabledControl*		
UpdateLandingZone	Memberikan izin untuk memperbarui landing zone	Tulis	LandingZone*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Control Tower

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
EnabledControl	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledcontrol/${EnabledControlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Baseline	`arn:${Partition}:controltower:${Region}::baseline/${BaselineId}`	
EnabledBaseline	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledbaseline/${EnabledBaselineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
LandingZone	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:landingzone/${LandingZoneId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Control Tower

AWS Control Tower mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

AWS Laporan Biaya dan Penggunaan (awalan layanan:`cur`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan
- Kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

Tindakan yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReportDefinition	Memberikan izin untuk menghapus Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Tulis	cur*		
DescribeReportDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetClassicReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan CSV Tagihan	Baca			
GetClassicReportPreferences [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaktifan laporan klasik untuk Laporan Penggunaan	Baca			
GetUsageReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar AWS layanan, jenis penggunaan, dan operasi untuk alur kerja Laporan Penggunaan. Mengizinkan atau menolak pengunduhan laporan penggunaan juga	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	cur*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyReportDefinition	Memberikan izin untuk mengubah Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Tulis	cur*		
PutClassicReportPreferences [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan laporan klasik	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutReportDefinition	Memberikan izin untuk menulis Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Tulis	cur*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	cur*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	cur*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ValidateReportDestination[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi jika bucket s3 ada dengan izin yang sesuai untuk pengiriman CUR	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cur	`arn:${Partition}:cur:${Region}:${Account}:definition/${ReportName}`	

Kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

AWS Laporan Biaya dan Penggunaan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cost Explorer Service

AWS Cost Explorer Service (awalan layanan:`ce`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Cost Explorer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAnomalyMonitor	Memberikan izin untuk membuat Monitor Anomali baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalySubscription	Memberikan izin untuk membuat Langganan Anomali baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk membuat Kategori Biaya baru dengan nama dan aturan yang diminta	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat peringatan kedaluwarsa Reservasi	Tulis			
CreateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Cost Explorer Reports	Tulis			
DeleteAnomalyMonitor	Memberikan izin untuk menghapus Monitor Anomali	Tulis	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAnomalySubscription	Memberikan izin untuk menghapus Langganan Anomali	Tulis	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk menghapus Kategori Biaya	Tulis	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus peringatan kedaluwarsa Reservasi	Tulis			
DeleteReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Cost Explorer Reports	Tulis			
DescribeCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi seperti nama, ARN, aturan, definisi, dan tanggal efektif Kategori Biaya	Baca	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat peringatan kedaluwarsa Reservasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat halaman Laporan Cost Explorer	Baca			
GetAnomalies	Memberikan izin untuk mengambil anomali	Baca	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnomalyMonitors	Memberikan izin untuk menanyakan Monitor Anomali	Baca	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnomalySubscriptions	Memberikan izin untuk menanyakan Langganan Anomali	Baca	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApproximateUsageRecords	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan jumlah catatan penggunaan untuk sumber daya, level, dan preferensi granularitas per jam yang dipilih, yang berasal dari penggunaan bulan lalu	Baca			
GetConsoleActionSetEnforced [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah tindakan IAM yang ada atau halus digunakan untuk mengontrol otorisasi untuk Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Baca			
GetCostAndUsage	Memberikan izin untuk mengambil metrik biaya dan penggunaan untuk akun Anda	Baca			
GetCostAndUsageWithResources	Memberikan izin untuk mengambil metrik biaya dan penggunaan dengan sumber daya untuk akun Anda	Baca			
GetCostCategories	Memberikan izin untuk menanyakan nama dan nilai Katagori Biaya untuk periode waktu tertentu	Baca			
GetCostForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan biaya untuk periode waktu perkiraan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDimensionValues	Memberikan izin untuk mengambil semua nilai filter yang tersedia untuk filter selama jangka waktu tertentu	Baca			
GetPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat halaman Preferensi Cost Explorer	Baca			
GetReservationCoverage	Memberikan izin untuk mengambil cakupan reservasi untuk akun Anda	Baca			
GetReservationPurchaseRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi reservasi untuk akun Anda	Baca			
GetReservationUtilization	Memberikan izin untuk mengambil pemanfaatan reservasi untuk akun Anda	Baca			
GetRightsizingRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi hak untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails	Memberikan izin untuk mengambil rincian rekomendasi Savings Plan untuk akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSavingsPlansCoverage	Memberikan izin untuk mengambil cakupan Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansPurchaseRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansUtilization	Memberikan izin untuk mengambil kembali pemanfaatan Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansUtilizationDetails	Memberikan izin untuk mengambil detail pemanfaatan Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetTags	Memberikan izin untuk menanyakan tag untuk jangka waktu tertentu	Baca			
GetUsageForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan penggunaan untuk periode waktu perkiraan	Baca			
ListCostAllocationTagBackfillHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat pengisian ulang Tag Alokasi Biaya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCostAllocationTags	Memberikan izin untuk membuat daftar Tag Alokasi Biaya	Daftar			
ListCostCategoryDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil nama, ARN, dan tanggal efektif untuk semua Cost Categories	Daftar			
ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Memberikan izin untuk mengambil daftar generasi rekomendasi historis Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Cost Explorer	Baca	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ProvideAnomalyFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik tentang anomali yang terdeteksi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCostAllocationTagBackfill	Memberikan izin untuk meminta pengisian ulang Tag Alokasi Biaya	Tulis			
StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Memberikan izin untuk meminta pembuatan rekomendasi Savings Plans	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Cost Explorer	Penandaan	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Cost Explorer	Penandaan	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalyMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui Monitor Anomali yang ada	Tulis	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalySubscription	Memberikan izin untuk memperbarui Langganan Anomali yang ada	Tulis	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConsoleActionSetEnforced[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah apakah tindakan IAM yang ada atau halus akan digunakan untuk mengontrol otorisasi ke Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Tulis			
UpdateCostAllocationTagsStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status Tag Alokasi Biaya yang ada	Tulis			
UpdateCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui Kategori Biaya yang ada	Tulis	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui peringatan kedaluwarsa Reservasi	Tulis			
UpdatePreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengedit halaman Preferensi Cost Explorer	Tulis			
UpdateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Laporan Cost Explorer	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Cost Explorer

AWS Cost Explorer Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya

AWS Hub Pengoptimalan Biaya (awalan layanan:`cost-optimization-hub`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya
- Kunci kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi sumber daya dan perkiraan dampak biaya untuk rekomendasi	Baca			
ListEnrollmentStatuses	Memberikan izin untuk mencantumkan status pendaftaran untuk akun yang ditentukan atau semua anggota di bawah akun manajemen	Daftar			
ListRecommendationSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan rekomendasi berdasarkan grup	Daftar			cost-optimization-hub:GetRecommendation
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan ringkasan rekomendasi	Daftar			cost-optimization-hub:GetRecommendation
UpdateEnrollmentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pendaftaran	Tulis			
UpdatePreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya

AWS Cost Optimization Hub tidak mendukung penetapan sumber daya ARN dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Hub Pengoptimalan AWS Biaya, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya

Cost Optimization Hub tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

AWS Layanan Verifikasi Pelanggan (awalan layanan:`customer-verification`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan
- Kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat data verifikasi pelanggan	Tulis			
GetCustomerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan data verifikasi pelanggan	Baca			
GetCustomerVerificationEligibility[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kelayakan verifikasi pelanggan	Baca			
UpdateCustomerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui data verifikasi pelanggan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

AWS Layanan Verifikasi Pelanggan tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Verifikasi AWS Pelanggan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

Layanan Verifikasi Pelanggan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Exchange

AWS Data Exchange (awalan layanan:`dataexchange`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Exchange
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Exchange
- Kunci kondisi untuk AWS Data Exchange

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Exchange

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	jobs*		
CreateAsset[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aset (misalnya, dalam Job)	Tulis	revisions*		
CreateDataSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateEventAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan acara	Tulis			
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk mengimpor atau mengekspor aset	Tulis			
CreateRevision	Memberikan izin untuk membuat revisi	Tulis	data-sets*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset	Tulis	assets*		
DeleteDataSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
DeleteEventAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan peristiwa	Tulis	event-actions*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRevision	Memberikan izin untuk menghapus revisi	Tulis	revisions*		
GetAsset	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aset dan mengekspornya (misalnya, dalam Job)	Baca	assets*		
			entitled-assets*		
GetDataSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan data	Baca	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
GetEventAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan acara	Baca	event-actions*		
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan	Baca	jobs*		
GetRevision	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang revisi	Baca	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListDataSetRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar revisi kumpulan data	Daftar	data-sets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entitled-data-sets*		
ListDataSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data untuk akun	Daftar			
ListEventActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan acara untuk akun	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan untuk akun	Daftar			
ListRevisionAssets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar aset revisi	Daftar	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang Anda kaitkan dengan sumber daya yang ditentukan	Daftar	data-sets		
			revisions		
PublishDataSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan kumpulan data	Tulis	data-sets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeRevision	Memberikan izin untuk mencabut akses pelanggan ke revisi	Tulis	revisions*		
SendApiAsset	Memberikan izin untuk mengirim permintaan ke aset API	Tulis	assets*		
			entitled-assets*		
SendDataSetNotification	Memberikan izin untuk mengirim pemberitahuan kepada pelanggan dari kumpulan data	Tulis	data-sets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan	Tulis	jobs*		dataexchange:CreateAsset dataexchange:DeleteDataSet dataexchange:GetAsset dataexchange:GetDataSet dataexchange:GetRevision dataexchange:PublishDataSet redshift:AuthorizeDataShare
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	data-sets		
			revisions		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	data-sets		
			revisions		
				aws:TagKeys	
UpdateAsset	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi pembaruan tentang aset	Tulis	assets*		
UpdateDataSet	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang kumpulan data	Tulis	data-sets*		
UpdateEventAction	Memberikan izin untuk memperbarui informasi untuk tindakan acara	Tulis	event-actions*		
UpdateRevision	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang revisi	Tulis	revisions*		dataexchange:PublishDataSet

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Exchange

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
event-actions	`arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:event-actions/${EventActionId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Data Exchange

AWS Data Exchange mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib dalam permintaan buat	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan buat	ArrayOfString
dataexchange:JobType	Memfilter akses berdasarkan jenis pekerjaan yang ditentukan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager (awalan layanan:`dlm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager
- Kunci kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan siklus hidup data untuk mengelola pembuatan dan penyimpanan snapshot Amazon EBS terjadwal. Anda mungkin memiliki hingga 100 kebijakan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup data yang ada. Selain itu, tindakan ini menghentikan pembuatan dan penghapusan snapshot yang ditentukan kebijakan. Snapshot yang ada tidak terpengaruh	Tulis	policy*		
GetLifecyclePolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	deskripsi ringkasan kebijakan siklus hidup data				
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi lengkap dari kebijakan siklus hidup data tunggal	Baca	policy*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	policy*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag sumber daya	Penandaan	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	policy*		
				aws:TagKeys	
UpdateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup data yang ada	Tulis	policy*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
policy	`arn:${Partition}:dlm:${Region}:${Account}:policy/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline (awalan layanan:`datapipeline`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline
- Kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivatePipeline	Memberikan izin untuk memvalidasi pipeline yang ditentukan dan mulai memproses tugas pipeline. Jika pipeline tidak lulus validasi, aktivasi gagal	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag untuk pipeline yang ditentukan	Penandaan	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline baru yang kosong	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys datapipeline:Tag	datapipeline:AddTags
DeactivatePipeline	Memberikan izin untuk Menonaktifkan pipeline berjalan yang ditentukan	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline, definisi pipeline, dan riwayat jalananannya	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
DescribeObjects	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi objek untuk satu set objek yang terkait dengan pipeline	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePipelines	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang satu atau lebih saluran pipa	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
EvaluateExpression	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk memanggil EvaluateExpression, untuk mengevaluasi string dalam konteks objek yang ditentukan	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
GetAccountLimits[hanya izin]	Memberikan izin untuk menelepon GetAccountLimits	Daftar			
GetPipelineDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi dari pipeline yang ditentukan	Baca	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	
ListPipelines	Memberikan izin untuk mencantumkan pengenal pipeline untuk semua pipeline aktif yang Anda memiliki izin untuk mengaksesnya	Daftar			
PollForTask	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk memanggil PollForTask, untuk menerima tugas yang harus dilakukan dari AWS Data Pipeline	Tulis		datapipeline:workerGroup	
PutAccountLimits[hanya izin]	Memberikan izin untuk menelepon PutAccountLimits	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPipelineDefinition	Memberikan izin untuk menambahkan tugas, jadwal, dan prasyarat ke pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	
QueryObjects	Memberikan izin untuk menanyakan pipeline yang ditentukan untuk nama objek yang cocok dengan set kondisi yang ditentukan	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ada dari pipeline yang ditentukan	Penandaan	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ReportTaskProgress	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk memanggil ReportTaskProgress, ketika mereka diberi tugas untuk mengakui bahwa ia memiliki tugas	Tulis	pipeline*		
ReportTaskRunnerHeartbeat	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk menelepon ReportTaskRunnerHeartbeat setiap 15 menit untuk menunjukkan bahwa mereka beroperasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetStatus	Memberikan izin untuk meminta agar status objek pipa fisik atau logis yang ditentukan diperbarui dalam pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
SetTaskStatus	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk menelepon SetTaskStatus untuk memberi tahu AWS Data Pipeline bahwa tugas telah selesai dan memberikan informasi tentang status akhir	Tulis	pipeline*		
ValidatePipelineDefinition	Memberikan izin untuk memvalidasi definisi pipeline yang ditentukan untuk memastikan bahwa itu terbentuk dengan baik dan dapat dijalankan tanpa kesalahan	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pipeline	`arn:${Partition}:datapipeline:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
datapipeline:PipelineCreator	Memfilter akses oleh pengguna IAM yang membuat pipeline	ArrayOfString
datapipeline:Tag	Memfilter akses dengan pasangan kunci/nilai yang ditentukan pelanggan yang dapat dilampirkan ke sumber daya	ArrayOfString
datapipeline:workerGroup	Memfilter akses dengan nama grup pekerja tempat Task Runner mengambil pekerjaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service (awalan layanan:`dms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service
- Kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag metadata ke sumber daya DMS, termasuk instance replikasi, titik akhir, grup keamanan, dan tugas migrasi	Penandaan	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	Memberikan izin untuk menerapkan tindakan pemeliharaan yang tertunda ke sumber daya (misalnya, ke instance replikasi)	Tulis	ReplicationInstance*		
AssociateExtensionPack	Memberikan izin untuk mengaitkan paket ekstensi	Tulis	MigrationProject*		dms:StartExtensionPackAssociation

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchStartRecommendations	Memberikan izin untuk memulai analisis hingga 20 database sumber untuk merekomendasikan mesin target untuk setiap basis data sumber	Tulis			
CancelMetadataModelAssessment	Memberikan izin untuk membatalkan proses penilaian model metadata tunggal	Tulis	MigrationProject*		
CancelMetadataModelConversion	Memberikan izin untuk membatalkan proses konversi model metadata tunggal	Tulis	MigrationProject*		
CancelMetadataModelExport	Memberikan izin untuk membatalkan proses ekspor model metadata tunggal	Tulis	MigrationProject*		
CancelReplicationTaskAssessmentRun	Memberikan izin untuk membatalkan proses penilaian premi tunggal	Tulis	ReplicationTaskAssessmentRun*		
CreateDataMigration	Memberikan izin untuk membuat migrasi database menggunakan setelan yang disediakan	Tulis	MigrationProject*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateDataProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia data menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateEventSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan pemberitahuan acara AWS DMS	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleetAdvisorCollector	Memberikan izin untuk membuat kolektor Penasihat Armada menggunakan parameter yang ditentukan	Tulis			iam:PassRole
CreateInstanceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil instance menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateMigrationProject	Memberikan izin untuk membuat proyek migrasi menggunakan setelan yang disediakan	Tulis	DataProvider*		iam:PassRole
			InstanceProfile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis	Endpoint*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationInstance	Memberikan izin untuk membuat instance replikasi menggunakan parameter yang ditentukan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateReplicationSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet replikasi yang diberikan daftar ID subnet di VPC	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationTask	Memberikan izin untuk membuat tugas replikasi menggunakan parameter yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat yang ditentukan	Tulis	Certificate*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi yang ditentukan antara instance replikasi dan titik akhir	Tulis	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataMigration	Memberikan izin untuk menghapus migrasi database yang ditentukan	Tulis	DataMigration*		
DeleteDataProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia data yang ditentukan	Tulis	DataProvider*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		
DeleteEventSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan acara AWS DMS	Tulis	EventSubscription*		
DeleteFleetAdvisorCollector	Memberikan izin untuk menghapus kolektor Fleet Advisor yang ditentukan	Tulis			
DeleteFleetAdvisorDatabases	Memberikan izin untuk menghapus database Fleet Advisor yang ditentukan	Tulis			
DeleteInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil instance yang ditentukan	Tulis	InstanceProfile*		
DeleteMigrationProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek migrasi yang ditentukan	Tulis	MigrationProject*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReplicationConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationConfig*		
DeleteReplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus contoh replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationInstance*		
DeleteReplicationSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet	Tulis	ReplicationSubnetGroup*		
DeleteReplicationTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationTask*		
DeleteReplicationTaskAssessmentRun	Memberikan izin untuk menghapus catatan penilaian premi tunggal	Tulis	ReplicationTaskAssessmentRun*		
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut AWS DMS untuk akun pelanggan	Baca			
DescribeApplicableIndividualAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian individual yang dapat Anda tentukan untuk menjalankan penilaian premi baru	Baca	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCertificates	Memberikan izin untuk memberikan deskripsi sertifikat	Baca			
DescribeConnections	Memberikan izin untuk menggambarkan status koneksi yang telah dibuat antara contoh replikasi dan titik akhir	Baca			
DescribeConversionConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang konfigurasi proyek Konversi Skema DMS	Baca	MigrationProject*		
DescribeDataMigrations	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang migrasi database untuk akun Anda di wilayah yang ditentukan	Baca			
DescribeDataProviders[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk penyedia data. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListDataProviders, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	DataProvider		dms:ListDataProviders

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEndpointSettings	Memberikan izin untuk mengembalikan kemungkinan pengaturan titik akhir yang tersedia saat Anda membuat titik akhir untuk mesin database tertentu	Baca			
DescribeEndpointTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis titik akhir yang tersedia	Baca			
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang titik akhir untuk akun Anda di wilayah saat ini	Baca			
DescribeEngineVersions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang versi yang tersedia untuk instance replikasi DMS	Baca			
DescribeEventCategories	Memberikan izin untuk mencantumkan kategori untuk semua jenis sumber peristiwa , atau, jika ditentukan, untuk jenis sumber tertentu	Baca			
DescribeEventSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua langganan acara untuk akun pelanggan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa untuk pengenal sumber dan jenis sumber tertentu	Baca			
DescribeExtensionPackAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk paket ekstensi. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListExtensionPacks, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project*		dms:ListExtensionPacks
DescribeFleetAdvisorCollectors	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pengumpul Fleet Advisor yang diberi paginasi di akun Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			
DescribeFleetAdvisorDatabases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi database Fleet Advisor di akun Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi analisis penilaian skala besar (LSA) yang dihasilkan oleh kolektor Fleet Advisor Anda	Baca			
DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi skema yang ditemukan oleh kolektor Fleet Advisor Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			
DescribeFleetAdvisorSchemas	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar skema paginasi yang ditemukan oleh kolektor Fleet Advisor Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			
DescribeInstanceProfiles[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk profil instance. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListInstanceProfiles, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	InstanceProfile		dms:ListInstanceProfiles

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMetadataModelAssessments[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk penilaian model metadata. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListMetadataModelAssessments, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project*		dms:ListMetadataModelAssessments
DescribeMetadataModelConversions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk konversi model metadata. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListMetadataModelConversions, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project*		dms:ListMetadataModelConversions
DescribeMetadataModelExportsAsScript [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk ekspor model metadata. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListMetadataModelExports, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project*		dms:ListMetadataModelExports

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMetadataModelExportsToTarget [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk ekspor model metadata. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListMetadataModelExports, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project*		dms:ListMetadataModelExports
DescribeMetadataModelImports	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang memulai operasi impor model metadata untuk proyek migrasi	Baca	Migration Project*		
DescribeMigrationProjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk proyek migrasi. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama ListMigrationProjects, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	DataProvider		dms:ListMigrationProjects
			InstanceProfile		
			Migration Project		
DescribeOrderableReplicationInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis contoh replikasi yang dapat dibuat di wilayah tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePendingMaintenanceActions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tindakan pemeliharaan yang tertunda	Baca			
DescribeRecommendationLimitations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi batasan paginasi untuk rekomendasi mesin target AWS	Baca			
DescribeRecommendations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi rekomendasi mesin target yang diberi halaman untuk basis data sumber Anda	Baca			
DescribeRefreshSchemasStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status operasi RefreshSchemas	Baca	Endpoint*		
DescribeReplicationConfigs	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi replikasi	Baca			
DescribeReplicationInstanceTaskLogs	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang log tugas untuk tugas yang ditentukan	Baca	ReplicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeReplicationInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang contoh replikasi untuk akun Anda di wilayah saat ini	Baca			
DescribeReplicationSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang grup subnet replikasi	Baca			
DescribeReplicationTableStatistics	Memberikan izin untuk menggambarkan statistik tabel replikasi	Baca	ReplicationConfig*		
DescribeReplicationTaskAssessmentResults	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil penilaian tugas terbaru dari Amazon S3	Baca	ReplicationTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReplicationTaskAssessmentRuns	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar penilaian premi paginasi yang berjalan berdasarkan pengaturan filter	Baca	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTaskIndividualAssessments	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar penilaian individual yang diberi halaman berdasarkan pengaturan filter	Baca	ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tugas replikasi untuk akun Anda di wilayah saat ini	Baca			
DescribeReplications	Memberikan izin untuk menggambarkan replikasi	Baca			
DescribeSchemas	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang skema untuk titik akhir yang ditentukan	Baca	Endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTableStatistics	Memberikan izin untuk mengembalikan statistik tabel pada tugas migrasi database, termasuk nama tabel, baris yang disisipkan, baris diperbarui, dan baris dihapus	Baca	ReplicationTask*		
DisassociateExtensionPack	Memberikan izin untuk memisahkan paket ekstensi	Tulis	MigrationProject*		
ExportMetadataModelAssessment	Memberikan izin untuk mengekspor penilaian model metadata yang ditentukan	Tulis	MigrationProject		
GetMetadataModel	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut AWS DMS untuk model metadata. Catatan. Meskipun tindakan ini membutuhkan StartMetadataModelImport, yang terakhir saat ini tidak mengotorisasi operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	MigrationProject		dms:StartMetadataModelImport

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportCertificate	Memberikan izin untuk mengunggah sertifikat yang ditentukan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk penyedia data	Baca	DataProvider		dms:DescribeDataProviders
ListExtensionPacks	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk paket ekstensi	Baca	MigrationProject		dms:DescribeExtensionPackAssociations
ListInstanceProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk profil instance	Baca	InstanceProfile		dms:DescribeInstanceProfiles

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMetadataModelAssessmentActionItems	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk item tindakan penilaian model metadata. Catatan. Meskipun tindakan ini membutuhkan StartMetadataModelImport, yang terakhir saat ini tidak mengotorisasi operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project		dms:StartMetadataModelImport
ListMetadataModelAssessments	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk penilaian model metadata	Baca	Migration Project		dms:DescribeMetadataModelAssessments
ListMetadataModelConversions	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk konversi model metadata	Baca	Migration Project		dms:DescribeMetadataModelConversions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMetadataModelExports	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk ekspor model metadata	Baca	Migration Project		dms:DescribeMetadataModelExportsAsScript dms:DescribeMetadataModelExportsToTarget
ListMigrationProjects	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk proyek migrasi. Catatan. Meskipun tindakan ini memerlukan DescribeMigrationProjects dan DescribeConversionConfiguration, kedua tindakan yang diperlukan saat ini tidak mengotorisasi operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	DataProvider		dms:DescribeConversionConfiguration dms:DescribeMigrationProjects
			InstanceProfile		
			Migration Project		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya AWS DMS	Baca	Certificate		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyConversionConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi konversi. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama UpdateConversionConfiguration, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Tulis	Migration Project*		dms:UpdateConversionConfiguration
ModifyDataMigration	Memberikan izin untuk memodifikasi migrasi database yang ditentukan	Tulis	DataMigration*		iam:PassRole
ModifyDataProvider [hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi penyedia data yang ditentukan. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama UpdateDataProvider, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Tulis	DataProvider*		dms:UpdateDataProvider iam:PassRole
ModifyEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		iam:PassRole
			Certificate		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyEventSubscription	Memberikan izin untuk memodifikasi langganan pemberitahuan acara AWS DMS yang ada	Tulis			
ModifyFleetAdvisorCollector [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah nama dan deskripsi kolektor Penasihat Armada yang ditentukan	Tulis			
ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah status kolektor Penasihat Armada yang ditentukan	Tulis			
ModifyInstanceProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi profil instance yang ditentukan. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama UpdateInstanceProfile, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Tulis	InstanceProfile*		dms:UpdateInstanceProfile iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyMigrationProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek migrasi yang ditentukan. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama UpdateMigrationProject, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Tulis	MigrationProject*		dms:UpdateMigrationProject iam:PassRole
ModifyReplicationConfig	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationConfig*		
ModifyReplicationInstance	Memberikan izin untuk memodifikasi contoh replikasi untuk menerapkan pengaturan baru	Tulis	ReplicationInstance*		
ModifyReplicationSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan untuk grup subnet replikasi yang ditentukan	Tulis			
ModifyReplicationTask	Memberikan izin untuk memodifikasi tugas replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationTask*		
MoveReplicationTask	Memberikan izin untuk memindahkan tugas replikasi yang ditentukan ke instance replikasi yang berbeda	Tulis	ReplicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ReplicationTask*		
RebootReplicationInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instance replikasi. Mem-boot ulang menghasilkan pemadaman sesaat, hingga instance replikasi tersedia kembali	Tulis	ReplicationInstance*		
RefreshSchemas	Memberikan izin untuk mengisi skema untuk titik akhir yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
ReloadReplicationTables	Memberikan izin untuk memuat ulang tabel database target dengan sumber replikasi	Tulis	ReplicationConfig*		
ReloadTables	Memberikan izin untuk memuat ulang tabel database target dengan data sumber	Tulis	ReplicationTask*		
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag metadata dari sumber daya DMS	Penandaan	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RunFleetAdvisorLsaAnalysis	Memberikan izin untuk menjalankan analisis penilaian skala besar (LSA) pada setiap kolektor Fleet Advisor di akun Anda	Tulis			
StartDataMigration	Memberikan izin untuk memulai migrasi database	Tulis	DataMigration*		
StartExtensionPackAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan paket ekstensi. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama AssociateExtensionPack, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Tulis	MigrationProject*		dms:AssociateExtensionPack
StartMetadataModelAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian baru model metadata	Tulis	MigrationProject*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMetadataModelConversion	Memberikan izin untuk memulai konversi baru model metadata	Tulis	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportAsScript[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai ekspor baru model metadata sebagai skrip. Catatan. Tindakan ini harus ditambahkan bersama StartMetadataModelExportAsScripts, tetapi saat ini tidak mengizinkan operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Tulis	MigrationProject*		dms:StartMetadataModelExportAsScripts
StartMetadataModelExportAsScripts	Memberikan izin untuk memulai ekspor baru model metadata sebagai skrip	Tulis	MigrationProject*		dms:StartMetadataModelExportAsScript
StartMetadataModelExportToTarget	Memberikan izin untuk memulai ekspor baru model metadata ke target	Tulis	MigrationProject*		
StartMetadataModelImport	Memberikan izin untuk memulai impor baru model metadata	Tulis	MigrationProject*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRecommendations	Memberikan izin untuk memulai analisis basis data sumber Anda untuk memberikan rekomendasi mesin target	Tulis			
StartReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi	Tulis	ReplicationConfig*		
StartReplicationTask	Memberikan izin untuk memulai tugas replikasi	Tulis	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian tugas replikasi untuk tipe data yang tidak didukung dalam database sumber	Tulis	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessmentRun	Memberikan izin untuk memulai penilaian premi baru yang dijalankan untuk satu atau lebih penilaian individu dari tugas migrasi	Tulis	ReplicationTask*		iam:PassRole
StopDataMigration	Memberikan izin untuk menghentikan migrasi database	Tulis	DataMigration*		
StopReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi	Tulis	ReplicationConfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopReplicationTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas replikasi	Tulis	ReplicationTask*		
TestConnection	Memberikan izin untuk menguji koneksi antara instance replikasi dan titik akhir	Baca	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
UpdateConversionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi konversi	Tulis	Migration Project*		dms:ModifyConversionConfiguration
UpdateDataProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia data yang ditentukan	Tulis	DataProvider*		dms:ModifyDataProvider
UpdateInstanceProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil instance yang ditentukan	Tulis	InstanceProfile*		dms:ModifyInstanceProfile
UpdateMigrationProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek migrasi yang ditentukan	Tulis	Migration Project*		dms:ModifyMigrationProject
UpdateSubscriptionsToEventBridge	Memberikan izin untuk memigrasikan subskripsi DMS ke Eventbridge	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UploadFileMetadataList[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah file ke bucket Amazon S3 Anda	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		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}
Migration Project	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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ReplicationSubnetGroup	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:subgrp:*`	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:subgrp-tag/${TagKey}
ReplicationTask	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:task:*`	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:task-tag/${TagKey}
ReplicationTaskAssessmentRun	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:assessment-run:*`	
ReplicationTaskIndividualAssessment	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:individual-assessment:*`	

Kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
dms:cert-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan Sertifikat	String
dms:data-migration-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan DataMigration	String
dms:data-provider-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan DataProvider	String
dms:endpoint-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan Endpoint	String
dms:es-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan EventSubscription	String
dms:instance-profile-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan InstanceProfile	String
dms:migration-project-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan MigrationProject	String
dms:rep-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationInstance	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
dms:replication-config-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationConfig	String
dms:req-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan yang diberikan	String
dms:subgrp-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationSubnetGroup	String
dms:task-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationTask	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database

Layanan Metadata Kueri Database (awalan layanan:`dbqms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database
- Kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFavoriteQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri favorit baru	Tulis			
CreateQueryHistory	Memberikan izin untuk menambahkan kueri ke riwayat	Tulis			
CreateTab	Memberikan izin untuk membuat tab kueri baru	Tulis			
DeleteFavoriteQueries	Memberikan izin untuk menghapus kueri yang disimpan	Tulis			
DeleteQueryHistory	Memberikan izin untuk menghapus kueri historis	Tulis			
DeleteTab	Memberikan izin untuk menghapus tab kueri	Tulis			
DescribeFavoriteQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang disimpan dan metadata terkait	Daftar			
DescribeQueryHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat kueri yang dijalankan	Daftar			
DescribeTabs	Memberikan izin untuk mencantumkan tab kueri dan metadata terkait	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryString	Memberikan izin untuk mengambil string kueri favorit atau riwayat berdasarkan id	Baca			
UpdateFavoriteQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri dan deskripsi yang disimpan	Tulis			
UpdateQueryHistory	Memberikan izin untuk memperbarui riwayat kueri	Tulis			
UpdateTab	Memberikan izin untuk memperbarui tab kueri	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database

Database Query Metadata Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Metadata Kueri Database, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database

DBQMS tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DataSync

AWS DataSync (awalan layanan:`datasync`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS DataSync
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DataSync
- Kunci kondisi untuk AWS DataSync

Tindakan didefinisikan oleh AWS DataSync

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddStorageSystem	Memberikan izin untuk membuat sistem penyimpanan	Tulis	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelTaskExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi tugas sinkronisasi	Tulis	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAgent	Memberikan izin untuk mengaktifkan agen yang telah Anda gunakan di host Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationAzureBlob	Memberikan izin untuk membuat endpoint untuk wadah Microsoft Azure Blob Storage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationEfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file Amazon EFS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxLustre	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon Fsx Lustre	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocationFsxOntap	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon FSx untuk ONTAP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOpenZfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon FSx untuk OpenZFS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxWindows	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file Amazon FSx Windows File Server	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationHdfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon Hdfs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocationNfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file NFS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationObjectStorage	Memberikan izin untuk membuat endpoint untuk bucket penyimpanan objek yang dikelola sendiri	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationS3	Memberikan izin untuk membuat endpoint untuk bucket Amazon S3	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationSmb	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file SMB	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTask	Memberikan izin untuk membuat tugas sinkronisasi	Tulis	location*		
			agent		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Memberikan izin untuk menghapus agen	Tulis	agent*		
DeleteLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi yang digunakan oleh AWS DataSync	Tulis	location*		
DeleteTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas sinkronisasi	Tulis	task*		
DescribeAgent	Memberikan izin untuk melihat metadata seperti nama, antarmuka jaringan, dan status (yaitu, apakah agen sedang berjalan atau tidak) tentang agen sinkronisasi	Baca	agent*		
DescribeDiscoveryJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan metadata tentang pekerjaan penemuan	Baca	discovery job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLocationAzureBlob	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Penyimpanan Azure Blob	Baca	location*		
DescribeLocationEfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon EFS	Baca	location*		
DescribeLocationFsxLustre	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon FSx Lustre	Baca	location*		
DescribeLocationFsxOntap	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang Amazon fsX untuk lokasi sinkronisasi ONTAP	Baca	location*		
DescribeLocationFsxOpenZfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon FSx OpenZFS	Baca	location*		
DescribeLocationFsxWindows	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon FSx Windows	Baca	location*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLocationHdfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon HDFS	Baca	location*		
DescribeLocationNfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur, tentang lokasi sinkronisasi NFS	Baca	location*		
DescribeLocationObjectStorage	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang lokasi server penyimpanan objek yang dikelola sendiri	Baca	location*		
DescribeLocationS3	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti nama bucket, tentang lokasi sinkronisasi bucket Amazon S3	Baca	location*		
DescribeLocationSmb	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur, tentang lokasi sinkronisasi SMB	Baca	location*		
DescribeStorageSystem	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang sistem penyimpanan	Baca	storagesystem*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStorageSystemResourceMetrics	Memberikan izin untuk mendeskripsikan metrik sumber daya yang dikumpulkan oleh pekerjaan penemuan	Daftar	discoveryjob*		
DescribeStorageSystemResources	Memberikan izin untuk menggambarkan sumber daya yang diidentifikasi oleh pekerjaan penemuan	Daftar	discoveryjob*		
DescribeTask	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang tugas sinkronisasi	Baca	task*		
DescribeTaskExecution	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang tugas sinkronisasi yang sedang dijalankan	Baca	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateRecommendations	Memberikan izin untuk menghasilkan rekomendasi untuk sumber daya yang diidentifikasi oleh pekerjaan penemuan	Tulis	discoveryjob*		
ListAgents	Memberikan izin untuk mendaftarkan agen yang dimiliki oleh Akun AWS di wilayah yang ditentukan dalam permintaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDiscoveryJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penemuan	Daftar			
ListLocations	Memberikan izin untuk mencantumkan lokasi sinkronisasi sumber dan tujuan	Daftar			
ListStorageSystems	Memberikan izin untuk membuat daftar sistem penyimpanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah ditambahkan ke sumber daya yang ditentukan	Baca	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
ListTaskExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sinkronisasi yang dijalankan	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTasks	Memberikan izin untuk daftar semua tugas sinkronisasi	Daftar			
RemoveStorageSystem	Memberikan izin untuk menghapus sistem penyimpanan	Tulis	storagesystem*		
StartDiscoveryJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan penemuan untuk sistem penyimpanan	Tulis	storagesystem*		
StartTaskExecution	Memberikan izin untuk memulai pemanggilan tugas sinkronisasi tertentu	Tulis	task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDiscoveryJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan penemuan	Tulis	discoveryjob*		
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan pasangan nilai kunci ke sumber daya AWS	Penandaan	agent		
			discoveryjob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgent	Memberikan izin untuk memperbarui nama agen	Tulis	agent*		
UpdateDiscoveryJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan penemuan	Tulis	discovery job*		
UpdateLocationAzureBlob	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sinkronisasi Penyimpanan Azure Blob	Tulis	location*		
UpdateLocationHdfs	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sinkronisasi HDFS	Tulis	location*		
UpdateLocationNfs	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi NFS	Tulis	location*		
UpdateLocationObjectStorage	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi server penyimpanan objek yang dikelola sendiri	Tulis	location*		
UpdateLocationSmb	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sinkronisasi SMB	Tulis	location*		
UpdateStorageSystem	Memberikan izin untuk memperbarui sistem penyimpanan	Tulis	storagesystem*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTask	Memberikan izin untuk memperbarui metadata yang terkait dengan tugas sinkronisasi	Tulis	task*		
UpdateTaskExecution	Memberikan izin untuk memperbarui eksekusi tugas sinkronisasi	Tulis	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DataSync

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agent	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:agent/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
location	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:location/${LocationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
discoveryjob	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}/job/${DiscoveryJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS DataSync

AWS DataSync mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DataZone

Amazon DataZone (awalan layanan:`datazone`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DataZone
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DataZone
- Kunci kondisi untuk Amazon DataZone

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DataZone

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPredictions	Memberikan izin untuk menerima prediksi	Tulis			
AcceptSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			
AddPolicyGrant[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan hibah kebijakan	Tulis			
AssociateEnvironmentRole	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dalam	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	lingkungan cetak biru layanan default				
CancelMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk membatalkan proses pembuatan metadata	Tulis			
CancelSubscription	Memberikan izin untuk mencabut atau berhenti berlangganan langganan Data Asset yang disetujui	Tulis			
CreateAsset	Memberikan izin untuk membuat aset	Tulis			
CreateAssetRevision	Memberikan izin untuk membuat revisi baru aset	Tulis			
CreateAssetType	Memberikan izin untuk membuat jenis aset	Tulis			
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat yang baru DataSource	Tulis			
CreateDomain	Memberikan izin untuk menyediakan domain yang merupakan entitas tingkat atas yang berisi sumber daya Amazon DataZone lainnya	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat kumpulan sumber daya yang dikonfigurasi yang digunakan untuk mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
CreateEnvironmentAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			
CreateEnvironmentBlueprint[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Cetak Biru Lingkungan khusus yang memungkinkan pengguna menambahkan Lingkungan ke Proyek mereka	Tulis			
CreateEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk membuat template dari Blueprint yang dapat digunakan untuk membuat Lingkungan	Tulis			
CreateFormType	Memberikan izin untuk membuat jenis formulir atau revisi baru	Tulis			
CreateGlossary	Memberikan izin untuk membuat glosarium bisnis	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGlossaryTerm	Memberikan izin untuk membuat istilah glosarium	Tulis			
CreateGroupProfile	Memberikan izin untuk membuat profil DataZone grup untuk grup Pusat Identitas IAM	Tulis			
CreateListingChangeSet	Memberikan izin untuk membuat daftar perubahan set	Tulis			
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat Proyek agar tim Anda dapat mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
CreateProjectMembership	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke Proyek	Tulis			
CreateSubscriptionGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah untuk langganan yang disetujui pada target langganan	Tulis			
CreateSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk membuat target langganan untuk Lingkungan dalam proyek	Tulis			
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil pengguna untuk pengguna yang sudah ada di Pusat Identitas IAM pelanggan	Tulis			
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset	Tulis			
DeleteAssetType	Memberikan izin untuk menghapus jenis aset	Tulis			
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui yang sudah ada DataSource	Tulis			
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain yang disediakan	Tulis	domain*		
DeleteDomainSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk Domain DataZone	Manajemen izin			
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk Menghapus Lingkungan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironmentAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			
DeleteEnvironmentBlueprint[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Cetak Biru Lingkungan	Tulis			
DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi cetak biru lingkungan	Tulis			
DeleteEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk menghapus Profil Lingkungan	Tulis			
DeleteFormType	Memberikan izin untuk menghapus jenis formulir	Tulis			
DeleteGlossary	Memberikan izin untuk menghapus glosarium bisnis	Tulis			
DeleteGlossaryTerm	Memberikan izin untuk menghapus istilah glosarium	Tulis			
DeleteListing	Memberikan izin untuk menghapus daftar	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus Proyek yang memungkinkan tim Anda mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
DeleteProjectMembership	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari proyek	Tulis			
DeleteSubscriptionGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah berlangganan dari target langganan	Tulis			
DeleteSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk menghapus permintaan langganan yang tertunda untuk Aset Data	Tulis			
DeleteSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk menghapus target langganan dari Lingkungan dalam proyek	Tulis			
DeleteTimeSeriesDataPoints	Memberikan izin untuk menghapus yang ada TimeSeriesDataPoints	Tulis			
DisassociateEnvironmentRole	Memberikan izin untuk memisahkan peran dalam lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAsset	Memberikan izin untuk mengambil aset	Baca			
GetAssetType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis aset	Baca			
GetDataSource	Memberikan izin untuk Mendapatkan yang ada DataSource di Amazon DataZone menggunakan pengenalnya	Baca			
GetDataSourceRun	Memberikan izin untuk DataSource menjalankan pekerjaan di Amazon DataZone menggunakan pengenalnya	Baca			
GetDomain	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang domain	Baca	domain*		
GetDomainSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya untuk Domain DataZone	Baca			
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Lingkungan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnvironmentAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Baca			
GetEnvironmentActionLink[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan tautan tindakan lingkungan	Baca			
GetEnvironmentBlueprint	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Cetak Biru Lingkungan	Baca			
GetEnvironmentBlueprintConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi cetak biru lingkungan	Baca			
GetEnvironmentCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensil jangka pendek yang mengambil peran pengguna Lingkungan	Baca			
GetEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Profil Lingkungan	Baca			
GetFormType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis formulir	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGlossary	Memberikan izin untuk mendapatkan glosarium bisnis	Baca			
GetGlossaryTerm	Memberikan izin untuk mendapatkan istilah glosarium	Baca			
GetGroupProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil grup yang ada DataZone	Baca			
GetIamPortalLoginUrl	Memberikan izin kepada kepala sekolah IAM untuk masuk ke Portal DataZone	Manajemen izin			
GetListing	Memberikan izin untuk mendapatkan listing	Baca			
GetMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk menjalankan pembuatan metadata	Baca			
GetProject	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Proyek	Baca			
GetSubscription	Memberikan izin untuk mengambil langganan	Baca			
GetSubscriptionEligibility[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kelayakan berlangganan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSubscriptionGrant	Memberikan izin untuk pensiun dari hibah berlangganan	Baca			
GetSubscriptionRequestDetails	Memberikan izin untuk menolak permintaan berlangganan untuk Aset Data	Baca			
GetSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk mempensiunkan rincian target langganan	Baca			
GetTimeSeriesDataPoint	Memberikan izin untuk mendapatkan yang ada TimeSeriesDataPoints di Amazon DataZone menggunakan pengenalnya	Baca			
GetUserProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil pengguna untuk pengguna yang ada di Domain DataZone	Baca			
ListAccountEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan Lingkungan di semua domain di Akun AWS	Daftar			
ListAssetRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar revisi aset	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataSourceRunActivities	Memberikan izin untuk membuat daftar DataSource menjalankan aktivitas pekerjaan di Aset	Daftar			
ListDataSourceRuns	Memberikan izin untuk daftar DataSource menjalankan pekerjaan	Daftar			
ListDataSources	Memberikan izin untuk daftar yang ada DataSources	Daftar			
ListDomains	Memberikan izin untuk mengambil semua domain	Daftar			
ListEnvironmentActions	Memberikan izin untuk mencantumkan tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Daftar			
ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan konfigurasi cetak biru lingkungan	Daftar			
ListEnvironmentBlueprintConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi cetak biru lingkungan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironmentBlueprints	Memberikan izin untuk mencantumkan Domain untuk Cetak Biru Lingkungan	Daftar			
ListEnvironmentProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan Domain untuk Profil Lingkungan	Daftar			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk menampilkan Lingkungan di Domain	Daftar			
ListGroupsForUser	Memberikan izin untuk mencantumkan semua profil DataZone grup yang menjadi anggota profil DataZone pengguna	Daftar			
ListMetadataGenerationRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar proses pembuatan metadata	Daftar			
ListNotifications	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberitahuan dan acara untuk pengguna datazone	Daftar			
ListPolicyGrants[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah kebijakan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjectMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar Anggota Proyek	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar Proyek	Daftar			
ListSubscriptionGrants	Memberikan izin untuk Daftar hibah berlangganan untuk prinsipal berlangganan	Daftar			
ListSubscriptionRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan berlangganan	Daftar			
ListSubscriptionTargets	Memberikan izin untuk mencantumkan target langganan	Daftar			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	domain		
ListTimeSeriesDataPoints	Memberikan izin untuk daftar yang ada TimeSeriesDataPoints	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWarehouseMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Rahasia Manajer yang tersedia	Daftar			
PostTimeSeriesDataPoints	Memberikan izin untuk memposting yang baru TimeSeriesDataPoints	Tulis			
ProvisionDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan domain dengan pengaturan proyek default	Tulis			
PutDomainSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya untuk Domain DataZone	Manajemen izin			
PutEnvironmentBlueprintConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi cetak biru lingkungan	Tulis			
RefreshToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyegarkan token	Tulis			
RejectPredictions	Memberikan izin untuk menolak prediksi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk menolak permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			
RemovePolicyGrant[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus hibah kebijakan	Tulis			
RevokeSubscription	Memberikan izin untuk mencabut langganan	Tulis			
Search	Memberikan izin untuk mencari entitas datazone	Daftar			
SearchGroupProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil DataZone grup dan grup Pusat Identitas IAM	Daftar			
SearchListings	Memberikan izin untuk mencari daftar	Daftar			
SearchTypes	Memberikan izin untuk mencari jenis aset dan jenis formulir seperti itu di domain	Daftar			
SearchUserProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil DataZone pengguna, pengguna IAM Identity Center, dan profil utama DataZone IAM	Daftar			
SsoLogin[hanya izin]	Memberikan izin untuk masuk menggunakan SSO	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SsoLogout [hanya izin]	Memberikan izin untuk logout sebagai pengguna SSO	Tulis			
StartDataSourceRun	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan DataSource lari	Tulis			
StartMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk memulai proses pembuatan metadata	Tulis			
StopMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk menghentikan proses pembuatan metadata	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag ke sumber daya	Penandaan	domain*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	domain*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui yang sudah ada DataSource	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataSourceRunActivities[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui aktivitas menjalankan sumber data	Tulis			
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui informasi untuk domain	Tulis	domain*		
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan Lingkungan	Tulis			
UpdateEnvironmentAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			
UpdateEnvironmentBlueprint[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan Cetak Biru Lingkungan	Tulis			
UpdateEnvironmentConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi lingkungan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironmentDeploymentStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status penerapan Lingkungan	Tulis			
UpdateEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi EnvironmentProfile	Tulis			
UpdateGlossary	Memberikan izin untuk memperbarui glosarium bisnis	Tulis			
UpdateGlossaryTerm	Memberikan izin untuk memperbarui istilah glosarium	Tulis			
UpdateGroupProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil DataZone grup	Tulis			
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui Proyek yang memungkinkan tim Anda mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
UpdateSubscriptionGrantStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status hibah langganan untuk hibah khusus	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk memperbarui alasan bisnis untuk permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			
UpdateSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target langganan	Tulis			
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil DataZone pengguna	Tulis			
ValidatePassRole[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi peran pass	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DataZone

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:datazone:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon DataZone

Amazon DataZone mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud (awalan layanan:`deadline`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud

- Kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMemberToFarm	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota ke peternakan	Manajemen izin	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssociateMemberToFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota dengan armada	Manajemen izin	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssociateMemberToJob	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota dengan pekerjaan	Manajemen izin	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deadline: AssociatedMembershipLevel deadline: MembershipLevel	
AssociateMemberToQueue	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota ke antrian	Manajemen izin	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline: AssociatedMembershipLevel deadline: MembershipLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeFleetRoleForRead	Memberikan izin untuk mengambil peran armada untuk akses hanya-baca	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeFleetRoleForWorker	Memberikan izin untuk mengambil peran armada bagi seorang pekerja	Tulis	worker*		
AssumeQueueRoleForRead	Memberikan izin untuk mengambil peran antrian untuk akses hanya-baca	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForUser	Memberikan izin untuk mengambil peran antrian bagi pengguna	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForWorker	Memberikan izin untuk mengambil peran antrian untuk pekerja	Tulis	queue*		
			worker*		
BatchGetJobEntity	Memberikan izin untuk mendapatkan entitas pekerjaan untuk pekerja	Baca	worker*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyJobTemplate	Memberikan izin untuk menyalin template pekerjaan ke bucket Amazon S3	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember s3:PutObject
CreateBudget	Memberikan izin untuk membuat anggaran	Tulis	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateFarm	Memberikan izin untuk membuat peternakan	Tulis	farm*		deadline:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada	Tulis	fleet*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLicenseEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir lisensi untuk perangkat lunak atau produk berlisensi	Tulis	license-endpoint*		deadline:TagResource ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	monitor*		iam:PassRole sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian	Tulis	queue*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueueEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antrian armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateStorageProfile	Memberikan izin untuk membuat profil penyimpanan untuk peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateWorker	Memberikan izin untuk membuat pekerja	Tulis	worker*		
DeleteBudget	Memberikan izin untuk menghapus anggaran	Tulis	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteFarm	Memberikan izin untuk menghapus peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteLicenseEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir lisensi	Tulis	license-endpoint*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteMeteredProduct	Memberikan izin untuk menghapus produk terukur	Tulis	metered-product*		
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	monitor*		sso:DeleteApplication
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteQueueEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antrian armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
DeleteStorageProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil penyimpanan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteWorker	Memberikan izin untuk menghapus pekerja	Tulis	worker*		
DisassociateMemberFromFarm	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari peternakan	Manajemen izin	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateMemberFromFleet	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari armada	Manajemen izin	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromJob	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari pekerjaan	Manajemen izin	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromQueue	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari antrian	Manajemen izin	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApplicationVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi terbaru dari aplikasi	Baca	monitor*		
GetBudget	Memberikan izin untuk mendapatkan anggaran	Baca	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFarm	Memberikan izin untuk mendapatkan peternakan	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFleet	Memberikan izin untuk mendapatkan armada	Baca	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetLicenseEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir lisensi	Baca	license-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan monitor	Baca	monitor*		
GetQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan lingkungan antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi antrian armada	Baca	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
GetSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi untuk pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSessionAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan sesi untuk suatu pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionsStatisticsAggregation	Memberikan izin untuk mendapatkan semua statistik yang dikumpulkan untuk sesi	Baca	farm		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
GetStep	Memberikan izin untuk mendapatkan langkah dalam pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil penyimpanan	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStorageProfileForQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan profil penyimpanan untuk antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetWorker	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerja	Baca	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListAvailableMeteredProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk terukur yang tersedia dalam titik akhir lisensi	Daftar			
ListBudgets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggaran untuk sebuah peternakan	Daftar	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFarmMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota peternakan	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFarms	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peternakan	Daftar	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFleetMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota armada	Daftar	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua armada	Daftar	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan dalam antrian	Daftar	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListLicenseEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir lisensi	Daftar	license-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMeteredProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk terukur di titik akhir lisensi	Daftar	metered-product*		
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor	Daftar	monitor*		
ListQueueEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan semua lingkungan antrian yang terkait dengan antrian	Daftar	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListQueueFleetAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua asosiasi antrian armada	Daftar	farm		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
ListQueueMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota dalam antrian	Daftar	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListQueues	Memberikan izin untuk membuat daftar semua antrian di sebuah peternakan	Daftar	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListSessionActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan sesi untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sesi untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSessionsForWorker	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sesi untuk pekerja	Daftar	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepConsumers	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah konsumen untuk langkah pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepDependencies	Memberikan izin untuk membuat daftar dependensi untuk langkah pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar semua langkah untuk pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStorageProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua profil penyimpanan di peternakan	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfilesForQueue	Memberikan izin untuk mencantumkan semua profil penyimpanan dalam antrian	Daftar	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Cloud Deadline yang ditentukan	Daftar	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		
ListTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tugas untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListWorkers	Memberikan izin untuk mendaftarkan semua pekerja dalam armada	Daftar	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMeteredProduct	Memberikan izin untuk menambahkan produk terukur ke titik akhir lisensi	Tulis	metered-product*		
SearchJobs	Memberikan izin untuk mencari pekerjaan di beberapa antrian	Daftar	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
SearchSteps	Memberikan izin untuk mencari langkah-langkah dalam satu pekerjaan atau untuk mencari langkah-langkah untuk beberapa antrian	Daftar	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchTasks	Memberikan izin untuk mencari tugas dalam satu pekerjaan atau untuk mencari tugas untuk beberapa antrian	Daftar	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchWorkers	Memberikan izin untuk mencari pekerja di beberapa armada	Daftar	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSessionsStatisticsAggregation	Memberikan izin untuk mendapatkan semua statistik yang dikumpulkan untuk sesi	Baca	fleet		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya Cloud Deadline yang ditentukan	Penandaan	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa tag dari sumber daya Cloud Deadline yang ditentukan	Penandaan	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateBudget	Memberikan izin untuk memperbarui anggaran	Tulis	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateFarm	Memberikan izin untuk memperbarui peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada	Tulis	fleet*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	monitor*		iam:PassRole sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication
UpdateQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrian	Tulis	queue*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateQueueEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi antrian-armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			queue*		
UpdateSession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi untuk pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStep	Memberikan izin untuk memperbarui langkah untuk pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStorageProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil penyimpanan untuk peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateWorker	Memberikan izin untuk memperbarui pekerja	Tulis	worker*		logs:CreateLogStream

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkerSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal untuk pekerja	Tulis	worker*		logs:CreateLogStream

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		deadline:FleetMembershipLevels
job	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId}/job/${JobId}	deadline:FarmMembershipLevels deadline:JobMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
worker	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId}/worker/${WorkerId}`	deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels

Kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
deadline:AssociatedMembershipLevel	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan terkait dari prinsipal yang disediakan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
deadline: FarmMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan di pertanian	ArrayOfString
deadline: FleetMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan pada armada	ArrayOfString
deadline: JobMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan di tempat kerja	ArrayOfString
deadline: MembershipLevel	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan yang diteruskan dalam permintaan	String
deadline: PrincipalId	Memfilter akses dengan ID prinsip yang disediakan dalam permintaan	String
deadline: QueueMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan pada antrian	ArrayOfString
deadline: RequesterPrincipalId	Memfilter akses oleh pengguna yang memanggil Deadline Cloud API	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DeepComposer

AWS DeepComposer (awalan layanan:`deepcomposer`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DeepComposer
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DeepComposer
- Kunci kondisi untuk AWS DeepComposer

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DeepComposer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Coupon[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan DeepComposer kupon (atau DSN) dengan akun yang terkait dengan pengirim permintaan	Tulis			
CreateAudio[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat file audio dengan mengubah komposisi midi menjadi file wav atau mp3	Tulis	audio*		
CreateComposition[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat komposisi midi multi-track	Tulis	composition*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mulai membuat/melatih model generatif yang mampu melakukan inferensi terhadap	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	melodi piano yang disediakan pengguna untuk membuat komposisi midi multi-track			aws:TagKeys	
DeleteComposition[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus komposisi	Tulis	composition*		
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model	Tulis	model*		
GetComposition[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang komposisi	Baca	composition*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang model	Baca	model*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSampleModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sampel/model pra-terlatih DeepComposer	Baca	model*		
ListCompositions[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua komposisi yang dimiliki oleh pengirim permintaan	Daftar	composition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model yang dimiliki oleh pengirim permintaan	Daftar	model*		
ListSampleModels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sampel/model pra-terlatih yang disediakan oleh layanan DeepComposer	Daftar	model*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar	composition		
			model		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTrainingTopics [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua opsi pelatihan atau topik untuk membuat/melatih model	Daftar	model*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	composition		
			model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	composition		
			model		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateComposition[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi properti yang dapat berubah yang terkait dengan komposisi	Tulis	composition*		
UpdateModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi properti yang dapat berubah yang terkait dengan model	Tulis	model*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DeepComposer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
model	`arn:${Partition}:deepcomposer:${Region}:${Account}:model/${ModelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
composition	`arn:${Partition}:deepcomposer:${Region}:${Account}:composition/${CompositionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
audio	`arn:${Partition}:deepcomposer:${Region}:${Account}:audio/${AudioId}`	

Kunci kondisi untuk AWS DeepComposer

AWS DeepComposer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DeepLens

AWS DeepLens (awalan layanan:`deeplens`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DeepLens
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS DeepLens
- Kunci kondisi untuk AWS DeepLens

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DeepLens

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateServiceRoleToAccount	Mengaitkan akun pengguna dengan peran IAM yang mengendalikan berbagai izin yang diperlukan oleh AWS DeepLens untuk fungsionalitas yang tepat.	Manajemen izin			
BatchGetDevice	Mengambil daftar AWS DeepLens perangkat.	Baca	device*		
BatchGetModel	Mengambil daftar AWS DeepLens Model.	Baca	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetProject	Mengambil daftar AWS DeepLens Proyek.	Baca	project*		
CreateDeviceCertificates	Membuat paket sertifikat yang digunakan untuk berhasil mengautentikasi dan Mendaftarkan AWS DeepLens perangkat.	Tulis			
CreateModel	Menciptakan AWS DeepLens Model baru.	Tulis			
CreateProject	Membuat AWS DeepLens proyek baru.	Tulis			
DeleteModel	Menghapus AWS DeepLens Model.	Tulis	model*		
DeleteProject	Menghapus AWS DeepLens Proyek.	Tulis	project*		
DeployProject	Menyebarkan AWS DeepLens proyek ke AWS DeepLens perangkat terdaftar.	Tulis	device*		
			project*		
DeregisterDevice	Memulai alur kerja de-registrasi perangkat untuk perangkat terdaftar AWS DeepLens .	Tulis	device*		
GetAssociatedResources	Mengambil sumber daya tingkat akun yang terkait dengan akun pengguna.	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeploymentStatus	Mengambil status penyebaran AWS DeepLens perangkat tertentu, bersama dengan metadata terkait.	Baca			
GetDevice	Mengambil informasi tentang AWS DeepLens perangkat.	Baca	device*		
GetModel	Mengambil AWS DeepLens Model.	Baca	model*		
GetProject	Mengambil AWS DeepLens Proyek.	Baca	project*		
ImportProjectFromTemplate	Membuat AWS DeepLens proyek baru dari contoh template proyek.	Tulis			
ListDeployments	Mengambil daftar pengidentifikasi AWS DeepLens Deployment.	Daftar			
ListDevices	Mengambil daftar pengidentifikasi AWS DeepLens perangkat.	Daftar			
ListModels	Mengambil daftar pengidentifikasi AWS DeepLens Model.	Daftar			
ListProjects	Mengambil daftar pengidentifikasi AWS DeepLens Proyek.	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterDevice	Memulai alur kerja pendaftaran perangkat untuk AWS DeepLens perangkat.	Tulis			
RemoveProject	Menghapus AWS DeepLens proyek yang diterapkan dari AWS DeepLens perangkat.	Tulis	device*		
UpdateProject	Memperbarui AWS DeepLens Proyek yang ada.	Tulis	project*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS DeepLens

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device	`arn:${Partition}:deeplens:${Region}:${Account}:device/${DeviceName}`	
project	`arn:${Partition}:deeplens:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	
model	`arn:${Partition}:deeplens:${Region}:${Account}:model/${ModelName}`	

Kunci kondisi untuk AWS DeepLens

DeepLens tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DeepRacer

AWS DeepRacer (awalan layanan:`deepracer`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DeepRacer
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DeepRacer
- Kunci kondisi untuk AWS DeepRacer

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DeepRacer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddLeaderboardAccessPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan akses ke papan peringkat pribadi	Tulis	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminGetAccountConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi multiuser admin saat ini untuk akun ini	Baca			
AdminListAssociatedResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna deepracer dengan sumber daya terkait yang dibuat di bawah akun ini	Baca			
AdminListAssociatedUsers[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan data pengguna untuk semua pengguna yang terkait dengan akun ini	Baca			
AdminManageUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola pengguna yang terkait dengan akun ini	Tulis			
AdminSetAccountConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur opsi konfigurasi untuk akun ini	Tulis			
CloneReinforcementLearningModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengkloning model yang ada DeepRacer	Tulis	reinforcement_learning_model*		
			track*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateCar [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat DeepRacer mobil di garasi Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLeaderboard[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat papan peringkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateLeaderboardAccessToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat token akses untuk papan peringkat pribadi	Tulis	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateLeaderboardSubmission [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan DeepRacer model yang akan dievaluasi untuk papan peringkat	Tulis	leaderboard*		
			reinforcement_learning_model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateReinforcementLearningModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat model pembelajaran ra einforcement untuk DeepRacer	Tulis	track*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLeaderboard[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus papan peringkat	Tulis	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
DeleteModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus model DeepRacer	Tulis	reinforcement_learning_model*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
EditLeaderboard[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengedit papan peringkat	Tulis	leaderboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAccountConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi multiuser saat ini untuk akun ini	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil alias pengguna untuk mengirimkan model ke papan peringkat DeepRacer	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAssetUrl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh artefak untuk model yang ada DeepRacer	Baca	reinforcement_learning_model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetCar[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil DeepRacer mobil tertentu dari garasi Anda	Baca	car*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetCars[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat semua DeepRacer mobil di garasi Anda	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetEvaluation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan evaluasi DeepRacer model yang ada	Baca	evaluation_job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetLatestUserSubmission[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang bagaimana DeepRacer model terbaru yang dikirimkan untuk pengguna dilakukan di papan peringkat	Baca	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetLeaderboard[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang papan peringkat	Baca	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model yang ada DeepRacer	Baca	reinforcement_learning_model*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetPrivateLeaderboard[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang papan peringkat pribadi	Baca	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetRankedUserSubmission[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kinerja DeepRacer model pengguna yang ditempatkan di papan peringkat	Baca	leaderboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetTrack[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang trek DeepRacer	Baca	track*		
GetTrainingJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan pelatihan DeepRacer model yang ada	Baca	training_job*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ImportModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor model pembelajaran penguatan untuk DeepRacer	Tulis		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEvaluations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar DeepRacer pekerjaan evaluasi model	Baca	reinforcement_learning_model*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboardEvaluations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan evaluasi papan peringkat pengguna untuk papan peringkat	Baca	leaderboard*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboardSubmissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kiriman DeepRacer model pengguna di papan peringkat	Baca	leaderboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboards[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua papan peringkat yang tersedia	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListModels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model yang ada DeepRacer	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListPrivateLeaderboardParticipants[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi peserta tentang papan peringkat pribadi	Baca	leaderboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListPrivateLeaderboards[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua papan peringkat pribadi yang tersedia	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListSubscribedPrivateLeaderboards[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua papan peringkat pribadi berlangganan	Baca		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	car		
			evaluation_job		
			leaderboard		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning_model		
			training_job		
				aws:ResourceTag/${TagKey} deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListTracks[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua trek DeepRacer	Baca			
ListTrainingJobs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar DeepRacer pekerjaan pelatihan model	Baca	reinforcement_learning_model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
MigrateModels[hanya izin]	Memberikan izin untuk memigrasikan model pembelajaran penguatan sebelumnya untuk DeepRacer	Tulis			
PerformLeaderboardOperation [hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan operasi papan peringkat yang disebutkan dalam atribut operasi	Tulis	leaderboard		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
RemoveLeaderboardAccessPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus akses untuk papan peringkat pribadi	Tulis	leaderboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
SetAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur alias pengguna untuk mengirimkan model ke papan peringkat DeepRacer	Tulis		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StartEvaluation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengevaluasi DeepRacer model dalam lingkungan simulasi	Tulis	reinforcement_learning_model*		
			track*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StopEvaluation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan evaluasi DeepRacer model	Tulis	evaluation_job*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StopTrainingReinforcementLearningModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan pelatihan model DeepRacer	Tulis	reinforcement_learning_model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	car		
			evaluation_job		
			leaderboard		
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning_model		
			training_job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
TestRewardFunction [hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji fungsi hadiah untuk kebenaran	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	car		
			evaluation_job		
			leaderboard		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning_model		
			training_job		
				aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
UpdateCar [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui DeepRacer mobil di garasi Anda	Tulis	car*		
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DeepRacer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS DeepRacer

AWS DeepRacer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter tindakan dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
deepracer:MultiUser	Memfilter akses dengan bendera multiuser	Bool
deepracer:UserToken	Memfilter akses berdasarkan token pengguna dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Detective

Amazon Detective (awalan layanan:`detective`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Detective
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Detective
- Kunci kondisi untuk Detektif Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Detective

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan untuk menjadi anggota grafik perilaku	Tulis	Graph*		
BatchGetGraphMemberDatasources	Memberikan izin untuk mengambil riwayat paket sumber data untuk akun anggota yang ditentukan dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Baca	Graph*		
BatchGetMembershipDatasources	Memberikan izin untuk mengambil riwayat paket sumber data dari akun pemanggil untuk grafik yang ditentukan	Baca			
CreateGraph	Memberikan izin untuk membuat grafik perilaku dan mulai mengumpulkan informasi keamanan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	detective:TagResource
CreateMembers	Memberikan izin untuk meminta keanggotaan satu	Tulis	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	atau beberapa akun dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini				
DeleteGraph	Memberikan izin untuk menghapus grafik perilaku dan berhenti menggabungkan informasi keamanan	Tulis	Graph*		
DeleteMembers	Memberikan izin untuk menghapus akun anggota dari grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Tulis	Graph*		
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi saat ini yang terkait dengan integrasi Detektif Amazon dengan Organizations AWS	Baca	Graph*		organizations:DescribeOrganization
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun administrator yang didelegasikan Detektif Amazon untuk organisasi	Tulis			organizations:DescribeOrganization
DisassociateMembership	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi akun ini dengan grafik perilaku	Tulis	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menunjuk akun administrator yang didelegasikan Detektif Amazon untuk suatu organisasi	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
GetFreeTrialEligibility[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kelayakan grafik perilaku untuk periode uji coba gratis	Baca	Graph*		
GetGraphIngestState[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status konsumsi data dari grafik perilaku	Baca	Graph*		
GetInvestigation	Memberikan izin untuk mendapatkan status dan metadata investigasi	Baca	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMembers	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang anggota tertentu dari grafik perilaku	Baca	Graph*		
GetPricingInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang harga Amazon Detective	Baca			
GetUsageInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi penggunaan grafik perilaku	Baca	Graph*		
InvokeAssistant[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Asisten Detektif	Baca	Graph*		
ListDatasourcePackages	Memberikan izin untuk mencantumkan status dan stempel waktu paket sumber data grafik untuk perubahan status terbaru dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Daftar	Graph*		
ListGraphs	Memberikan izin untuk membuat daftar grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHighDegreeEntities[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil entitas volume tinggi yang hubungannya tidak dapat disimpan oleh Detektif	Daftar	Graph*		
ListIndicators	Memberikan izin untuk membuat daftar indikator investigasi	Daftar	Graph*		
ListInvestigations	Memberikan izin untuk membuat daftar investigasi grafik perilaku	Daftar	Graph*		
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil detail pada grafik perilaku yang telah diundang untuk bergabung dengan akun ini	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil detail pada semua anggota grafik perilaku	Daftar	Graph*		
ListOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk melihat akun administrator yang didelegasikan Detektif Amazon saat ini untuk organisasi	Daftar			organizations:DescribeOrganization
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan nilai tag yang ditetapkan ke grafik perilaku	Daftar	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RejectInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan untuk menjadi anggota grafik perilaku	Tulis	Graph*		
SearchGraph[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari data yang disimpan dalam grafik perilaku	Baca	Graph*		
StartInvestigation	Memberikan izin untuk memulai investigasi	Tulis	Graph*		
StartMonitoringMember	Memberikan izin untuk memulai pengambilan data untuk akun anggota yang berstatus ACCEPTED_BUT_DISABLED	Tulis	Graph*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan nilai tag ke grafik perilaku	Penandaan	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus nilai tag dari grafik perilaku	Penandaan	Graph*		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasourcePackages	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan paket sumber data dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Tulis	Graph*		
UpdateInvestigationState	Memberikan izin untuk memperbarui status dan metadata investigasi	Tulis	Graph*		
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saat ini yang terkait dengan integrasi Detektif Amazon dengan Organizations AWS	Tulis	Graph*		organizations:DescribeOrganization

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Detective

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Graph	`arn:${Partition}:detective:${Region}:${Account}:graph:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Detektif Amazon

Amazon Detective mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menentukan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menentukan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan menentukan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Device Farm

AWS Device Farm (awalan layanan:`devicefarm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Device Farm
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Device Farm
- Kunci kondisi untuk AWS Device Farm

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Device Farm

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDevicePool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan perangkat dalam proyek	Tulis	project*		
CreateInstanceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil instance perangkat	Tulis			
CreateNetworkProfile	Memberikan izin untuk membuat profil jaringan dalam proyek	Tulis	project*		
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek untuk pengujian seluler	Tulis			ec2:CreateNetworkInterface

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk memulai sesi akses jarak jauh ke instance perangkat	Tulis	device*		
			project*		
			deviceinstance		
			upload		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTestGridProject	Memberikan izin untuk membuat proyek untuk pengujian desktop	Tulis			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTestGridUrl	Memberikan izin untuk menghasilkan url baru yang telah ditandatangani sebelumnya yang digunakan untuk mengakses layanan grid pengujian kami	Tulis	testgrid-project*		
CreateUpload	Memberikan izin untuk mengunggah file atau aplikasi baru dalam proyek	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Tulis			
DeleteDevicePool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan perangkat buatan pengguna	Tulis	devicepool*		
DeleteInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil instans buatan pengguna	Tulis	instanceprofile*		
DeleteNetworkProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil jaringan buatan pengguna	Tulis	networkprofile*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek pengujian seluler	Tulis	project*		
DeleteRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi akses jarak jauh yang telah selesai dan hasilnya	Tulis	session*		
DeleteRun	Memberikan izin untuk menghapus proses	Tulis	run*		
DeleteTestGridProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek pengujian desktop	Tulis	testgrid-project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUpload	Memberikan izin untuk menghapus file yang diunggah pengguna	Tulis	upload*		
DeleteVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Tulis	vpceconfiguration*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mengambil jumlah perangkat iOS dan/atau Android yang tidak diukur yang dibeli oleh akun	Baca			
GetDevice	Memberikan izin untuk mengambil informasi dari jenis perangkat yang unik	Baca	device*		
GetDeviceInstance	Memberikan izin untuk menghentikan informasi instance perangkat	Baca	deviceinstance*		
GetDevicePool	Memberikan izin untuk menghentikan informasi kumpulan perangkat	Baca	devicepool*		
GetDevicePoolCompatibility	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kompatibilitas pengujian dan/atau aplikasi dengan kumpulan perangkat	Baca	devicepool*		
			upload		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstanceProfile	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi profil instance	Baca	instanceprofile*		
GetJob	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi pekerjaan	Baca	job*		
GetNetworkProfile	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi profil jaringan	Baca	networkprofile*		
GetOfferingStatus	Memberikan izin untuk mengambil status saat ini dan status future dari semua penawaran yang dibeli oleh Akun AWS	Baca			
GetProject	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang proyek pengujian seluler	Baca	project*		
GetRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menghentikan tautan ke sesi akses jarak jauh yang sedang berjalan	Baca	session*		
GetRun	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi lari	Baca	run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSuite	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi dari rangkaian pengujian	Baca	suite*		
GetTest	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi kasus uji	Baca	test*		
GetTestGridProject	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang proyek pengujian desktop	Baca	testgrid-project*		
GetTestGridSession	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi dari sesi grid uji	Baca	testgrid-project		
			testgrid-session		
GetUpload	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi dari file yang diunggah	Baca	upload*		
GetVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk menghentikan informasi konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Baca	vpceconfiguration*		
InstallToRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menginstal aplikasi ke perangkat dalam sesi akses jarak jauh	Tulis	session*		
			upload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak dalam sebuah proyek	Daftar	job		
			run		
			suite		
			test		
ListDeviceInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi instance perangkat	Daftar			
ListDevicePools	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi kumpulan perangkat	Daftar	project*		
ListDevices	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi jenis perangkat unik	Daftar			
ListInstanceProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi profil instance perangkat	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi pekerjaan dalam proses	Daftar	run*		
ListNetworkProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi profil jaringan dalam suatu proyek	Daftar	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOfferingPromotions	Memberikan izin untuk membuat daftar promosi penawaran	Daftar			
ListOfferingTransactions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pembelian historis, perpanjangan, dan transaksi perpanjangan sistem untuk Akun AWS	Daftar			
ListOfferings	Memberikan izin untuk membuat daftar produk atau penawaran yang dapat dikelola pengguna melalui API	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi proyek pengujian seluler untuk Akun AWS	Daftar			
ListRemoteAccessSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi sesi akses jarak jauh yang sedang berjalan	Daftar	project*		
ListRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi proses dalam proyek	Daftar	project*		
ListSamples	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi sampel dalam suatu proyek	Daftar	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSuites	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi suite pengujian dalam suatu pekerjaan	Daftar	job*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag sumber daya	Daftar	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTestGridProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi proyek pengujian desktop untuk Akun AWS	Daftar			
ListTestGridSessionActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan sesi yang dilakukan selama sesi kisi uji	Daftar	testgrid-session*		
ListTestGridSessionArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak yang dihasilkan oleh sesi kisi uji	Daftar	testgrid-session*		
ListTestGridSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi dalam proyek grid uji	Daftar	testgrid-project*		
ListTests	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi pengujian dalam rangkaian pengujian	Daftar	suite*		
ListUniqueProblems	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi masalah unik dalam proses	Daftar	run*		
ListUploads	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi unggahan dalam proyek	Daftar	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVPCEConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Daftar			
PurchaseOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran untuk Akun AWS	Tulis			
RenewOffering	Memberikan izin untuk mengatur jumlah perangkat yang akan diperbarui untuk penawaran	Tulis			
ScheduleRun	Memberikan izin untuk menjadwalkan lari	Tulis	project*		
			devicepool		
			upload		
	SKENARIO: Device Pool as filter		devicepool* project* upload		
	SKENARIO: Device Selection Configuration as filter		project* upload		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopJob	Memberikan izin untuk mengakhiri pekerjaan yang sedang berjalan	Tulis	job*		
StopRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi akses jarak jauh yang sedang berjalan	Tulis	session*		
StopRun	Memberikan izin untuk menghentikan uji coba yang sedang berjalan	Tulis	run*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceInstance	Memberikan izin untuk memodifikasi instance perangkat yang ada	Tulis	deviceinstance*		
			instanceprofile		
UpdateDevicePool	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan perangkat yang ada	Tulis	devicepool*		
UpdateInstanceProfile	Memberikan izin untuk memodifikasi profil instans yang ada	Tulis	instanceprofile*		
UpdateNetworkProfile	Memberikan izin untuk memodifikasi profil jaringan yang ada	Tulis	networkprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProject	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek pengujian seluler yang ada	Tulis	project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTestGridProject	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek pengujian desktop yang ada	Tulis	testgrid-project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateUpload	Memberikan izin untuk memodifikasi unggahan yang ada	Tulis	upload*		
UpdateVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC) yang ada	Tulis	vpceconfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Device Farm

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
session	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:session:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
devicepool	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk AWS Device Farm

AWS Device Farm mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru (awalan layanan:`devops-guru`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru
- Kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddNotificationChannel	Memberikan izin untuk menambahkan saluran notifikasi ke Guru DevOps	Tulis	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes
DeleteInsight	Memberikan izin untuk menghapus wawasan tertentu di akun Anda	Tulis			
DescribeAccountHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi di Anda Akun AWS	Baca			
DescribeAccountOverview	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi dalam rentang waktu di Akun AWS	Baca			
DescribeAnomaly	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian anomali tertentu	Baca			
DescribeEventSourcesConfig	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang sumber acara untuk Guru DevOps	Baca			
DescribeFeedback	Memberikan izin untuk melihat detail umpan balik dari wawasan tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInsight	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian wawasan tertentu	Baca			
DescribeOrganizationHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi di organisasi Anda	Baca			
DescribeOrganizationOverview	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi dalam rentang waktu di organisasi Anda	Baca			
DescribeOrganizationResourceCollectionHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi untuk setiap AWS CloudFormation tumpukan atau AWS Layanan atau akun yang ditentukan dalam DevOps Guru di organisasi Anda	Baca			
DescribeResourceCollectionHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi untuk setiap AWS CloudFormation tumpukan yang ditentukan dalam Guru DevOps	Baca			
DescribeServiceIntegration	Memberikan izin untuk melihat status integrasi layanan yang dapat diintegrasikan dengan Guru DevOps	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCostEstimation	Memberikan izin untuk membuat daftar perkiraan biaya sumber daya layanan	Baca			
GetResourceCollection	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS CloudFormation tumpukan yang DevOps Guru dikonfigurasi untuk digunakan	Baca			
ListAnomaliesForInsight	Memberikan izin untuk membuat daftar anomali dari wawasan yang diberikan di akun Anda	Daftar		devops-guru:ServiceNames	
ListAnomalousLogGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar anomali log dari wawasan yang diberikan di akun Anda	Daftar			
ListEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa sumber daya yang dievaluasi oleh Guru DevOps	Daftar			
ListInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMonitoredResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dipantau oleh DevOps Guru di akun Anda	Daftar			
ListNotificationChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran notifikasi yang dikonfigurasi untuk DevOps Guru di akun Anda	Daftar			
ListOrganizationInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan di organisasi Anda	Daftar			
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi wawasan tertentu	Daftar			
PutFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik kepada Guru DevOps	Tulis			
RemoveNotificationChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran notifikasi dari Guru DevOps	Tulis	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchInsights	Memberikan izin untuk mencari wawasan di akun Anda	Daftar		devops-guru:ServiceNames	
SearchOrganizationInsights	Memberikan izin untuk mencari wawasan di organisasi Anda	Daftar			
StartCostEstimation	Memberikan izin untuk memulai pembuatan perkiraan biaya bulanan	Baca			
UpdateEventSourcesConfig	Memberikan izin untuk memperbarui sumber acara untuk Guru DevOps	Tulis			
UpdateResourceCollection	Memberikan izin untuk memperbarui daftar AWS CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk menentukan AWS sumber daya di akun Anda yang dianalisis oleh Guru DevOps	Tulis			
UpdateServiceIntegration	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan yang terintegrasi dengan Guru DevOps	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
devops-guru:ServiceNames	Memfilter akses dengan API untuk membatasi akses ke nama AWS layanan yang diberikan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik

AWS Alat diagnostik (awalan layanan:`ts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik
- Kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik

Tindakan yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang eksekusi spesifik dalam AWS alat Diagnostik	Baca	execution*		
GetExecutionOutput	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang output eksekusi tertentu dalam AWS alat Diagnostik	Baca	execution*		
GetTool	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang alat khusus dalam alat AWS Diagnostik	Baca	tool*		
ListExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua eksekusi yang tersedia dalam AWS alat Diagnostik	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya alat AWS Diagnostik	Baca	execution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alat yang tersedia dalam alat AWS Diagnostik	Daftar			
StartExecution	Memberikan izin untuk memulai alur kerja eksekusi alat tertentu dalam alat Diagnostik AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya alat AWS Diagnostik	Penandaan	execution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS alat Diagnostik	Penandaan	execution*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
execution	`arn:${Partition}:ts::${Account}:execution/${UserId}/${ToolId}/${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tool	`arn:${Partition}:ts::aws:tool/${ToolId}`	

Kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik

AWS Alat diagnostik mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Direct Connect

AWS Direct Connect (awalan layanan:`directconnect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Direct Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Direct Connect
- Kunci kondisi untuk AWS Direct Connect

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Direct Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal	Memberikan izin untuk menerima permintaan proposal untuk melampirkan gateway pribadi virtual ke gateway Direct Connect	Tulis	dx-gateway*		
AllocateConnectionOnInterconnect	Memberikan izin untuk membuat koneksi yang di-host pada interkoneksi	Tulis	dxcon*		
AllocateHostedConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi host baru antara jaringan mitra AWS Direct Connect dan lokasi AWS Direct Connect tertentu	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePrivateVirtualInterface	Memberikan izin untuk menyediakan antarmuka virtual pribadi untuk dimiliki oleh pelanggan yang berbeda	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllocatePublicVirtualInterface	Memberikan izin untuk menyediakan antarmuka virtual publik yang akan dimiliki oleh pelanggan yang berbeda	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocateTransitVirtualInterface	Memberikan izin untuk menyediakan antarmuka virtual transit yang akan dimiliki oleh pelanggan yang berbeda	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateConnectionWithLag	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi dengan LAG	Tulis	dxcon*		
			dxlag*		
AssociateHostedConnection	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi yang dihosting dan antarmuka virtualnya dengan grup agregasi tautan (LAG) atau interkoneksi	Tulis	dxcon*		
			dxcon		
			dxlag		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMacSecKey	Memberikan izin untuk mengaitkan pasangan MAC Security (MacSec) Connection Key Name (CKN) /Connectivity Association Key (CAK) dengan koneksi khusus Direct AWS Connect	Tulis	dxcon		
			dxlag		
AssociateVirtualInterface	Memberikan izin untuk mengaitkan antarmuka virtual dengan grup agregasi tautan tertentu (LAG) atau koneksi	Tulis	dxvif*		
			dxcon		
			dxlag		
ConfirmConnection	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pembuatan koneksi yang dihosting pada interkoneksi	Tulis	dxcon*		
ConfirmCustomerAgreement	Memberikan izin untuk mengonfirmasi ketentuan perjanjian saat membuat koneksi atau grup agregasi tautan (LAG)	Tulis			
ConfirmPrivateVirtualInterface	Memberikan izin untuk menerima kepemilikan antarmuka virtual pribadi yang dibuat oleh pelanggan lain	Tulis	dxvif*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfirmPublicVirtualInterface	Memberikan izin untuk menerima kepemilikan antarmuka virtual publik yang dibuat oleh pelanggan lain	Tulis	dxvif*		
ConfirmTransitVirtualInterface	Memberikan izin untuk menerima kepemilikan antarmuka virtual transit yang dibuat oleh pelanggan lain	Tulis	dxvif*		
CreateBGPPeer	Memberikan izin untuk membuat rekan BGP pada antarmuka virtual yang ditentukan	Tulis	dxvif*		
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru antara jaringan pelanggan dan lokasi AWS Direct Connect tertentu	Tulis	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway Direct Connect, yang merupakan objek perantara yang memungkinkan Anda menghubungkan satu set antarmuka virtual dan gateway pribadi virtual	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDirectConnectGatewayAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara gateway Direct Connect dan gateway pribadi virtual	Tulis	dx-gateway*		
CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal untuk mengaitkan gateway pribadi virtual yang ditentukan dengan gateway Direct Connect yang ditentukan	Tulis	dx-gateway*		
CreateInterconnect	Memberikan izin untuk membuat interkoneksi baru antara jaringan mitra Direct AWS Connect dan lokasi Direct AWS Connect tertentu	Tulis	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLag	Memberikan izin untuk membuat grup agregasi tautan (LAG) dengan jumlah koneksi fisik yang dibundel yang ditentukan antara jaringan pelanggan dan lokasi Direct AWS Connect tertentu	Tulis	dxcon		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateVirtualInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka virtual pribadi baru	Tulis	dxcon		
			dxlag		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePublicVirtualInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka virtual publik baru	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTransitVirtualInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka virtual transit baru	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBGPPeer	Memberikan izin untuk menghapus rekan BGP yang ditentukan pada antarmuka virtual yang ditentukan dengan alamat pelanggan dan ASN yang ditentukan	Tulis	dxvif*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	dxcon*		
DeleteDirectConnectGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway Direct Connect yang ditentukan	Tulis	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociation	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara gateway Direct Connect yang ditentukan dan gateway pribadi virtual	Tulis	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal	Memberikan izin untuk menghapus permintaan proposal asosiasi antara gateway Direct Connect yang ditentukan dan gateway pribadi virtual	Tulis			
DeleteInterconnect	Memberikan izin untuk menghapus interkoneksi yang ditentukan	Tulis	dxcon*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLag	Memberikan izin untuk menghapus grup agregasi tautan yang ditentukan (LAG)	Tulis	dxlag*		
DeleteVirtualInterface	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka virtual	Tulis	dxvif*		
DescribeConnectionLoa	Memberikan izin untuk menggambarkan LOA-CFA untuk Koneksi	Baca	dxcon*		
DescribeConnections	Memberikan izin untuk menjelaskan semua koneksi di wilayah ini	Baca	dxcon		
DescribeConnectionsOnInterconnect	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar koneksi yang telah disediakan pada interkoneksi yang diberikan	Baca	dxcon*		
DescribeCustomerMetadata	Memberikan izin untuk melihat daftar perjanjian pelanggan , bersama dengan status yang ditandatangani dan apakah pelanggan adalah NNIPartner, NNIPartnerV2, atau NonPartner	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDirectConnectGatewayAssociationProposals	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih proposal asosiasi untuk koneksi antara gateway pribadi virtual dan gateway Direct Connect	Baca	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan hubungan antara gateway Direct Connect dan gateway pribadi virtual	Baca	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan lampiran antara gateway Direct Connect dan antarmuka virtual	Baca	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGateways	Memberikan izin untuk menjelaskan semua gateway Direct Connect Anda atau hanya gateway Direct Connect yang ditentukan	Baca	dx-gateway		
DescribeHostedConnections	Memberikan izin untuk mendeskripsikan koneksi yang dihosting yang telah disediakan pada grup interkoneksi atau agregasi tautan (LAG) yang ditentukan	Baca	dxcon		
			dxlag		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInterconnectLoa	Memberikan izin untuk menggambarkan LOA-CFA untuk Interkoneksi	Baca	dxcon*		
DescribeInterconnects	Memberikan izin untuk menggambarkan daftar interkoneksi yang dimiliki oleh Akun AWS	Baca	dxcon		
DescribeLags	Memberikan izin untuk menjelaskan semua grup agregasi tautan (LAG) atau LAG yang ditentukan	Baca	dxlag		
DescribeLoa	Memberikan izin untuk menggambarkan LOA-CFA untuk koneksi, interkoneksi, atau grup agregasi tautan (LAG)	Baca	dxcon		
			dxlag		
DescribeLocations	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar lokasi AWS Direct Connect di wilayah saat ini AWS	Baca			
DescribeRouterConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan Detail tentang router untuk antarmuka virtual	Baca	dxvif*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang terkait dengan sumber daya AWS Direct Connect yang ditentukan	Baca	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DescribeVirtualGateways	Memberikan izin untuk menggambarkan daftar gateway pribadi virtual yang dimiliki oleh Akun AWS	Baca			
DescribeVirtualInterfaces	Memberikan izin untuk mendeskripsikan semua antarmuka virtual untuk Akun AWS	Baca	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DisassociateConnectionFromLag	Memberikan izin untuk memisahkan koneksi dari grup agregasi tautan (LAG)	Tulis	dxcon*		
			dxlag*		
DisassociateMacSecKey	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara kunci keamanan MAC Security (MacSec) dan AWS koneksi khusus Direct Connect	Tulis	dxcon		
			dxlag		
ListVirtualInterfaceTestHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat pengujian failover antarmuka virtual	Daftar	dxvif*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartBgpFailoverTest	Memberikan izin untuk memulai pengujian failover antarmuka virtual yang memverifikasi konfigurasi Anda memenuhi persyaratan ketahanan Anda dengan menempatkan sesi peering BGP dalam status DOWN. Anda kemudian dapat mengirim lalu lintas untuk memverifikasi bahwa tidak ada pemadaman	Tulis	dxvif*		
StopBgpFailoverTest	Memberikan izin untuk menghentikan pengujian failover antarmuka virtual	Tulis	dxvif*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya AWS Direct Connect yang ditentukan. Setiap sumber daya dapat memiliki maksimal 50 tag	Penandaan	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya AWS Direct Connect yang ditentukan	Penandaan	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi koneksi khusus AWS Direct Connect. Anda dapat memperbarui parameter berikut untuk koneksi: Nama koneksi atau mode enkripsi MAC Security (MACSec) koneksi	Tulis	dxcon*		
UpdateDirectConnectGateway	Memberikan izin untuk memperbarui nama gateway Direct Connect	Tulis	dx-gateway*		
UpdateDirectConnectGatewayAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari asosiasi gateway Direct Connect	Tulis			
UpdateLag	Memberikan izin untuk memperbarui atribut grup agregasi tautan tertentu (LAG)	Tulis	dxlag*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVirtualInterfaceAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari antarmuka pribadi virtual yang ditentukan	Tulis	dxvif*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Direct Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dxcon	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxcon/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dxlag	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxlag/${LagId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dxvif	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxvif/${VirtualInterfaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dx-gateway	`arn:${Partition}:directconnect::${Account}:dx-gateway/${DirectConnectGatewayId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Direct Connect

AWS Direct Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Directory Service

AWS Directory Service (awalan layanan:`ds`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Directory Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Directory Service

- Kunci kondisi untuk AWS Directory Service

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Directory Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptSharedDirectory	Memberikan izin untuk menerima permintaan berbagi direktori yang dikirim dari akun pemilik direktori	Tulis	directory*		
AddIpRoutes	Memberikan izin untuk menambahkan blok alamat CIDR untuk merutekan lalu lintas dengan benar ke dan dari Microsoft AD Anda di Amazon Web Services	Tulis	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DescribeSecurityGroups
AddRegion	Memberikan izin untuk menambahkan dua pengontrol domain di Wilayah tertentu untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk direktori Layanan Direktori Amazon yang ditentukan	Penandaan	directory*		ec2:CreateTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AuthorizeApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengotorisasi aplikasi untuk Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSchemaExtension	Memberikan izin untuk membatalkan ekstensi skema yang sedang berlangsung ke direktori Microsoft AD	Tulis	directory*		
CheckAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi bahwa alias tersedia untuk digunakan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectDirectory	Memberikan izin untuk membuat AD Connector untuk terhubung ke direktori lokal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk direktori dan menetapkan alias ke direktori	Tulis	directory*		
CreateComputer	Memberikan izin untuk membuat akun komputer di direktori yang ditentukan, dan bergabung dengan komputer ke direktori	Tulis	directory*		
CreateConditionalForwarder	Memberikan izin untuk membuat forwarder bersyarat yang terkait dengan direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDirectory	Memberikan izin untuk membuat direktori Simple AD	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIdentityPoolDirectory [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat IdentityPool Direktori di cloud AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLogSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan untuk meneruskan log keamanan pengontrol domain Directory Service secara real time ke grup CloudWatch log yang ditentukan di Akun AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMicrosoftAD	Memberikan izin untuk membuat Microsoft AD di cloud AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot dari Simple AD atau direktori Microsoft AD di cloud AWS	Tulis	directory*		
CreateTrust	Memberikan izin untuk memulai pembuatan AWS sisi hubungan kepercayaan antara Microsoft AD di AWS cloud dan domain eksternal	Tulis	directory*		
DeleteConditionalForwarder	Memberikan izin untuk menghapus forwarder bersyarat yang telah disiapkan untuk direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDirectory	Memberikan izin untuk menghapus AWS direktori Directory Service	Tulis	directory*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress
DeleteLogSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan log yang ditentukan	Tulis	directory*		
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot direktori	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTrust	Memberikan izin untuk menghapus hubungan kepercayaan yang ada antara Microsoft AD Anda di AWS cloud dan domain eksternal	Tulis	directory*		
DeregisterCertificate	Memberikan izin untuk menghapus dari sistem sertifikat yang terdaftar untuk koneksi LDAP yang aman	Tulis	directory*		
DeregisterEventTopic	Memberikan izin untuk menghapus direktori yang ditentukan sebagai penerbit ke topik SNS yang ditentukan	Tulis	directory*		
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk menampilkan informasi tentang sertifikat yang terdaftar untuk koneksi LDAP yang aman	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientAuthenticationSettings	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang jenis otentikasi klien untuk direktori yang ditentukan, jika jenisnya ditentukan. Jika tidak ada jenis yang ditentukan, informasi tentang semua jenis otentikasi klien yang didukung untuk direktori yang ditentukan akan diambil. Saat ini, SmartCard hanya didukung	Baca	directory*		
DescribeConditionalForwarders	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang forwarder bersyarat untuk akun ini	Baca	directory*		
DescribeDirectories	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang direktori milik akun ini	Daftar			
DescribeDomainControllers	Memberikan izin untuk memberikan informasi tentang pengontrol domain apa pun di direktori Anda	Baca	directory*		
DescribeEventTopics	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang topik SNS mana yang menerima pesan status dari direktori yang ditentukan	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLDAPSSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan status keamanan LDAP untuk direktori yang ditentukan	Baca	directory*		
DescribeRegions	Memberikan izin untuk memberikan informasi tentang Wilayah yang dikonfigurasi untuk replikasi Multi-wilayah	Baca	directory*		
DescribeSettings	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan yang dapat dikonfigurasi untuk direktori yang ditentukan	Baca	directory*		
DescribeSharedDirectories	Memberikan izin untuk mengembalikan direktori bersama di akun Anda	Baca	directory*		
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot direktori milik akun ini	Baca			
DescribeTrusts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan kepercayaan untuk akun ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUpdateDirectory	Memberikan izin untuk menjelaskan pembaruan direktori untuk jenis pembaruan tertentu	Baca	directory*		
DisableClientAuthentication	Memberikan izin untuk menonaktifkan metode otentikasi klien alternatif untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
DisableLDAPS	Memberikan izin untuk menonaktifkan panggilan aman LDAP untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
DisableRadius	Memberikan izin untuk menonaktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) dengan server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) untuk direktori AD Connector	Tulis	directory*		
DisableRoleAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan AWS Management Console akses identitas di Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
DisableSso	Memberikan izin untuk menonaktifkan single-sign on untuk direktori	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableClientAuthentication	Memberikan izin untuk mengaktifkan metode otentikasi klien alternatif untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
EnableLDAPS	Memberikan izin untuk mengaktifkan sakelar untuk direktori tertentu agar selalu menggunakan panggilan aman LDAP	Tulis	directory*		
EnableRadius	Memberikan izin untuk mengaktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) dengan server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) untuk direktori AD Connector	Tulis	directory*		
EnableRoleAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan AWS Management Console akses identitas di Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		iam:PassRole
EnableSso	Memberikan izin untuk mengaktifkan single-sign on untuk direktori	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAuthorizedApplicationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil rincian aplikasi resmi pada direktori	Baca	directory*		
GetDirectoryLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi batas direktori untuk wilayah saat ini	Baca			
GetSnapshotLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan batas snapshot manual untuk direktori	Baca	directory*		
ListAuthorizedApplications[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan AWS aplikasi yang diotorisasi untuk direktori	Baca	directory*		
ListCertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sertifikat yang terdaftar untuk koneksi LDAP aman, untuk direktori yang ditentukan	Daftar	directory*		
ListIpRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan blok alamat yang telah Anda tambahkan ke direktori	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLogSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan log aktif untuk Akun AWS	Baca			
ListSchemaExtensions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ekstensi skema yang diterapkan ke Direktori Microsoft AD	Daftar	directory*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag di direktori Layanan Direktori Amazon	Baca	directory*		
RegisterCertificate	Memberikan izin untuk mendaftarkan sertifikat untuk koneksi LDAP yang aman	Tulis	directory*		
RegisterEventTopic	Memberikan izin untuk mengaitkan direktori dengan topik SNS	Tulis	directory*		sns:GetTopicAttributes
RejectSharedDirectory	Memberikan izin untuk menolak permintaan berbagi direktori yang dikirim dari akun pemilik direktori	Tulis	directory*		
RemoveIpRoutes	Memberikan izin untuk menghapus blok alamat IP dari direktori	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveRegion	Memberikan izin untuk menghentikan semua replikasi dan menghapus pengontrol domain dari Wilayah yang ditentukan. Anda tidak dapat menghapus Wilayah utama dengan operasi ini	Tulis	directory*		
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari direktori Layanan Direktori Amazon	Penandaan	directory*		ec2:DeleteTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi untuk setiap pengguna di direktori AD Microsoft AWS Terkelola atau Simple AD	Tulis	directory*		
RestoreFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan direktori menggunakan snapshot direktori yang ada	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ShareDirectory	Memberikan izin untuk berbagi direktori tertentu di Akun AWS (pemilik direktori) Anda dengan yang lain Akun AWS (konsumen direktori). Dengan operasi ini, Anda dapat menggunakan direktori Anda dari mana saja Akun AWS dan dari VPC Amazon mana pun Wilayah AWS	Tulis	directory*		
StartSchemaExtension	Memberikan izin untuk menerapkan ekstensi skema ke direktori Microsoft AD	Tulis	directory*		
UnauthorizeApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi aplikasi dari Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
UnshareDirectory	Memberikan izin untuk menghentikan pembagian direktori antara pemilik direktori dan akun konsumen	Tulis	directory*		
UpdateAuthorizedApplication [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi resmi untuk Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConditionalForwarder	Memberikan izin untuk memperbarui forwarder bersyarat yang telah disiapkan untuk direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
UpdateDirectory[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi seperti kredensi akun layanan atau alamat IP server DNS untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
UpdateDirectorySetup	Memberikan izin untuk memperbarui direktori untuk jenis pembaruan tertentu	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNumberOfDomainControllers	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus pengontrol domain ke atau dari direktori. Berdasarkan perbedaan antara nilai saat ini dan nilai baru (disediakan melalui panggilan API ini), pengontrol domain akan ditambahkan atau dihapus. Diperlukan waktu hingga 45 menit agar pengontrol domain baru menjadi aktif sepenuhnya setelah jumlah pengontrol domain yang diminta diperbarui. Selama waktu ini, Anda tidak dapat membuat permintaan pembaruan lain	Tulis	directory*		
UpdateRadius	Memberikan izin untuk memperbarui informasi server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) untuk direktori AD Connector	Tulis	directory*		
UpdateSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dapat dikonfigurasi untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrust	Memberikan izin untuk memperbarui kepercayaan yang telah disiapkan antara direktori Microsoft AD yang AWS Dikelola dan Direktori Aktif lokal	Tulis	directory*		
VerifyTrust	Memberikan izin untuk memverifikasi hubungan kepercayaan antara Microsoft AD Anda di AWS cloud dan domain eksternal	Baca	directory*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Directory Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
directory	`arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Directory Service

AWS Directory Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai permintaan ke AWS DS	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses oleh Sumber Daya AWS DS yang ditindaklanjuti	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Amazon DocumentDB Elastic Clusters (awalan layanan`docdb-elastic`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Kunci kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot cluster Amazon DocDB-elastis baru	Tulis	cluster-snapshot*		docdb-elastic:CreateClusterSnapshot kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster Amazon DocDB-elastis baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot cluster Amazon DocDB-elastis baru	Tulis	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster	Tulis	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot cluster	Tulis	cluster-snapshot*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCluster	Memberikan izin untuk melihat detail tentang klaster	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetClusterSnapshot	Memberikan izin untuk melihat detail tentang snapshot klaster	Baca	cluster-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListClusterSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot cluster di akun Anda	Daftar			
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan klaster di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya DocumentDB Elastic	Daftar	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreClusterFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan klaster dari snapshot cluster Amazon DocDB-elastis	Tulis	cluster*		docdb-elastic:CreateCluster ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartCluster	Memberikan izin untuk memulai cluster Amazon DocDB-elastis yang dihentikan	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopCluster	Memberikan izin untuk menghentikan cluster Amazon DocDB-elastis yang ada	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya DocumentDB Elastic	Penandaan	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya DocumentDB Elastic	Penandaan	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi klaster	Tulis	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyVpcEndpoint kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster-snapshot	`arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster-snapshot/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Amazon DocumentDB Elastic Clusters mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan set kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB (awalan layanan`dynamodb`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB
- Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetItem	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut dari satu atau beberapa item dari satu atau beberapa tabel	Baca	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:Select	
BatchWriteItem	Memberikan izin untuk menempatkan atau menghapus beberapa item dalam satu atau beberapa tabel	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:ReturnConsumedCapacity	
ConditionCheckItem	Memberikan izin untuk ConditionCheckItem operasi memeriksa keberadaan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
CreateBackup	Memberikan izin untuk membuat cadangan untuk tabel yang ada	Tulis	table*		
CreateGlobalTable	Memberikan izin untuk membuat tabel global dari tabel yang ada	Tulis	global-table*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTable	Memberikan izin untuk CreateTable operasi menambahkan tabel baru ke akun Anda	Tulis	table*		
CreateTableReplica [hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan tabel replika baru	Tulis	table*		
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan tabel yang ada	Tulis	backup*		
DeleteItem	Memberikan izin untuk menghapus satu item dalam tabel dengan kunci utama	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya yang dilampirkan pada sumber daya	Manajemen izin	stream*		
			table*		
DeleteTable	Memberikan izin untuk DeleteTable operasi yang menghapus tabel dan semua itemnya	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTableReplica [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tabel replika dan semua itemnya	Tulis	table*		
DescribeBackup	Memberikan izin untuk menjelaskan cadangan tabel yang ada	Baca	backup*		
DescribeContinuousBackups	Memberikan izin untuk memeriksa status pengaturan pemulihan cadangan pada tabel yang ditentukan	Baca	table*		
DescribeContributorInsights	Memberikan izin untuk menjelaskan status wawasan kontributor dan detail terkait untuk tabel tertentu atau indeks sekunder global	Baca	table*		
			index		
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi titik akhir regional	Baca			
DescribeExport	Memberikan izin untuk menjelaskan Ekspor tabel yang ada	Baca	export*		
DescribeGlobalTable	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tabel global yang ditentukan	Baca	global-table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGlobalTableSettings	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi pengaturan tentang tabel global yang ditentukan	Baca	global-table*		
DescribeImport	Memberikan izin untuk mendeskripsikan impor yang ada	Baca	import*		
DescribeKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memberikan izin untuk menggambarkan status streaming Kinesis dan detail terkait untuk tabel tertentu	Baca	table*		
DescribeLimits	Memberikan izin untuk mengembalikan batas kapasitas yang disediakan saat ini untuk wilayah Anda Akun AWS , baik untuk wilayah secara keseluruhan maupun untuk satu tabel DynamoDB yang Anda buat di sana	Baca			
DescribeReservedCapacity[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih dari Kapasitas Cadangan yang dibeli	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedCapacityOfferings[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran Kapasitas Cadangan yang tersedia untuk pembelian	Baca			
DescribeStream	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang aliran, termasuk status aliran saat ini, Nama Sumber Daya Amazon (ARN), komposisi pecahannya, dan tabel DynamoDB yang sesuai	Baca	stream*		
DescribeTable	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tabel	Baca	table*		
DescribeTableReplicaAutoScaling	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan penskalaan otomatis di semua replika tabel global	Baca	table*		
DescribeTimeToLive	Memberikan izin untuk memberikan deskripsi status Time to Live (TTL) pada tabel yang ditentukan	Baca	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memberikan izin untuk menghentikan replikasi dari tabel DynamoDB ke aliran data Kinesis	Tulis	table*		
EnableKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memberikan izin untuk memulai replikasi data tabel ke aliran data Kinesis yang ditentukan pada stempel waktu yang dipilih selama alur kerja aktifkan	Tulis	table*		
ExportTableToPointInTime	Memberikan izin untuk memulai Ekspor tabel DynamoDB ke S3	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetItem	Memberikan izin untuk GetItem operasi yang mengembalikan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:Select	
GetRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan aliran dari pecahan yang diberikan	Baca	stream*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya	Baca	stream*		
			table*		
GetShardIterator	Memberikan izin untuk mengembalikan iterator pecahan	Baca	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportTable	Memberikan izin untuk memulai impor dari S3 ke tabel DynamoDB	Tulis	table*		
ListBackups	Memberikan izin untuk membuat daftar cadangan yang terkait dengan akun dan titik akhir	Daftar			
ListContributorInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar ContributorInsightsSummary untuk semua tabel dan indeks sekunder global yang terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Daftar			
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan ekspor yang terkait dengan akun dan titik akhir	Daftar			
ListGlobalTables	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tabel global yang memiliki replika di wilayah tertentu	Daftar			
ListImports	Memberikan izin untuk mencantumkan impor yang terkait dengan akun dan titik akhir	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan array ARN aliran yang terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Baca			
ListTables	Memberikan izin untuk mengembalikan array nama tabel yang terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Daftar			
ListTagsOfResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Amazon DynamoDB	Baca	table*		
PartiQLDelete	Memberikan izin untuk menghapus satu item dalam tabel dengan kunci utama	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PartiQLInsert	Memberikan izin untuk membuat item baru, jika item dengan kunci primer yang sama tidak ada dalam tabel	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys	
PartiQLSelect	Memberikan izin untuk membaca satu set atribut untuk item dari tabel atau indeks	Baca	table*		
			index		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:FullTableScan dynamodb:LeadingKeys dynamodb:Select	
PartiQLUpdate	Memberikan izin untuk mengedit atribut item yang ada	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	
PurchaseReservedCapacityOfferings[hanya izin]	Memberikan izin untuk membeli kapasitas cadangan untuk digunakan dengan akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutItem	Memberikan izin untuk membuat item baru, atau mengganti item lama dengan item baru	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan berbasis sumber daya ke sumber daya	Manajemen izin	stream*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Query	Memberikan izin untuk menggunakan kunci utama tabel atau indeks sekunder untuk langsung mengakses item dari tabel atau indeks tersebut	Baca	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
RestoreTableFromAwsBackup[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tabel baru dari titik pemulihan di Backup AWS	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreTableFromBackup	Memberikan izin untuk membuat tabel baru dari cadangan yang ada	Tulis	backup*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreTableToPointInTime	Memberikan izin untuk mengembalikan tabel ke titik waktu	Tulis	table*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Scan	Memberikan izin untuk mengembalikan satu atau lebih item dan atribut item dengan mengakses setiap item dalam tabel atau indeks sekunder	Baca	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
StartAwsBackupJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat cadangan di AWS Backup dengan fitur lanjutan diaktifkan	Tulis	table*		
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya Amazon DynamoDB	Penandaan	table*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi tag dari sumber daya Amazon DynamoDB	Penandaan	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateContinuousBackups	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencadangan berkelanjutan	Tulis	table*		
UpdateContributorInsights	Memberikan izin untuk memperbarui status wawasan kontributor untuk tabel tertentu atau indeks sekunder global	Tulis	table*		
			index		
UpdateGlobalTable	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus replika dalam tabel global yang ditentukan	Tulis	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan tabel global yang ditentukan	Tulis	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui versi tabel global yang ditentukan	Tulis	global-table*		
			table		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateItem	Memberikan izin untuk mengedit atribut item yang ada, atau menambahkan item baru ke tabel jika belum ada	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
UpdateKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi data untuk aliran data Kinesis yang ditentukan	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTable	Memberikan izin untuk mengubah setelan throughput yang disediakan, indeks sekunder global, atau pengaturan DynamoDB Streams untuk tabel tertentu	Tulis	table*		
UpdateTableReplicaAutoScaling	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan penskalaan otomatis pada tabel replika Anda	Tulis	table*		
UpdateTimeToLive	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan TTL untuk tabel yang ditentukan	Tulis	table*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
index	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/index/${IndexName}`	
stream	`arn:${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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

> **Note**
>
> Untuk informasi tentang cara menggunakan kunci konteks untuk menyempurnakan akses DynamoDB menggunakan kebijakan IAM, lihat Menggunakan Ketentuan Kebijakan IAM untuk Kontrol Akses Berbutir Halus di Panduan Pengembang Amazon DynamoDB.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
dynamodb: Attributes	Memfilter akses berdasarkan atribut (bidang atau kolom) nama tabel	ArrayOfString
dynamodb: Enclosing Operation	Memfilter akses dengan memblokir panggilan API Transaksi dan mengizinkan panggilan API Non-transaksi dan sebaliknya	String
dynamodb: FullTableScan	Memfilter akses dengan memblokir pemindaian tabel penuh	Bool
dynamodb: LeadingKeys	Memfilter akses dengan kunci partisi tabel	ArrayOfString
dynamodb: ReturnConsumedCapacity	Memfilter akses dengan ReturnConsumedCapacity parameter permintaan. Berisi “TOTAL” atau “TIDAK ADA”	String
dynamodb: ReturnValues	Memfilter akses dengan ReturnValues parameter permintaan. Berisi salah satu dari berikut ini: “ALL_OLD”, “UPDATED_OLD”, “ALL_NEW”, “UPDATED_NEW”, atau “NONE”	String
dynamodb: Select	Memfilter akses dengan parameter Select dari permintaan Query atau Scan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) (awalan layanan`dax:`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetItem	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut dari satu atau beberapa item dari satu atau beberapa tabel	Baca	application*		
BatchWriteItem	Memberikan izin untuk menempatkan atau menghapus beberapa item dalam satu atau beberapa tabel	Tulis	application*		
ConditionCheckItem	Memberikan izin untuk ConditionCheckItem operasi yang memeriksa keberadaa	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	n satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan				

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster DAX	Tulis	application*		dax:CreateParameterGroup dax:CreateSubnetGroup ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:PassRole
CreateParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter	Tulis			
CreateSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet	Tulis			
DecreaseReplicationFactor	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa node dari cluster DAX	Tulis	application*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster DAX yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	application*		
DeleteItem	Memberikan izin untuk menghapus satu item dalam tabel dengan kunci utama	Tulis	application*		
				dax:EnclosingOperation	
DeleteParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet	Tulis			
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua klaster DAX yang disediakan	Daftar	application		
DescribeDefaultParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi parameter sistem default untuk DAX	Daftar			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan peristiwa yang terkait dengan cluster DAX dan grup parameter	Daftar			
DescribeParameterGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi grup parameter	Daftar			
DescribeParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar parameter terperinci untuk grup parameter tertentu	Baca			
DescribeSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi grup subnet	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetItem	Memberikan izin untuk GetItem operasi yang mengembalikan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	application*		
				dax:EnclosingOperation	
IncreaseReplicationFactor	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa node ke cluster DAX	Tulis	application*		
ListTags	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua tag untuk klaster DAX	Baca	application*		
PutItem	Memberikan izin untuk membuat item baru, atau mengganti item lama dengan item baru	Tulis	application*		
				dax:EnclosingOperation	
Query	Memberikan izin untuk menggunakan kunci utama tabel atau indeks sekunder untuk mengakses item secara langsung dari tabel atau indeks tersebut	Baca	application*		
RebootNode	Memberikan izin untuk me-reboot satu node dari cluster DAX	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Scan	Memberikan izin untuk mengembalikan satu atau lebih item dan atribut item dengan mengakses setiap item dalam tabel atau indeks sekunder	Baca	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya DAX	Penandaan	application*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi tag dari sumber daya DAX	Penandaan	application*		
UpdateCluster	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk klaster DAX	Tulis	application*		
UpdateItem	Memberikan izin untuk mengedit atribut item yang ada, atau menambahkan item baru ke tabel jika belum ada	Tulis	application*		
				dax:EnclosingOperation	
UpdateParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:dax:${Region}:${Account}:cache/${ClusterName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
dax:EnclosingOperation	Digunakan untuk memblokir panggilan API Transaksi dan mengizinkan panggilan API Non-transaksi dan sebaliknya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci syarat untuk Amazon EC2

Amazon EC2 (awalan layanan:`ec2`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2
- Kunci syarat untuk Amazon EC2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAddressTransfer	Memberikan izin untuk menerima transfer alamat IP Elastis	Tulis	elastic-ip*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AllocationId	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Domain ec2:PublicIpAddress	
				ec2:Region	
AcceptReservedInstancesExchangeQuote	Memberikan izin untuk menerima penawaran pertukaran Instans Cadangan Konvertibel	Tulis		ec2:Region	
AcceptTransitGatewayMulticastDomainAssociations	Memberikan izin untuk menerima permintaan untuk mengaitkan subnet dengan domain multicast gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
AcceptTransitGatewayPeeringAttachment	Memberikan izin untuk menerima permintaan lampiran peering gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptTransitGatewayVpcAttachment	Memberikan izin untuk menerima permintaan untuk melampirkan VPC ke gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
AcceptVpcEndpointConnections	Memberikan izin untuk menerima satu atau beberapa koneksi titik akhir VPC antarmuka ke layanan titik akhir VPC Anda	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk menerima permintaan koneksi peering VPC	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdvertiseByoipCidr	Memberikan izin untuk mengiklankan rentang alamat IP yang disediakan untuk digunakan AWS melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis		ec2:Region	
AllocateAddress	Memberikan izin untuk mengalokasikan alamat IP Elastis (EIP) ke akun Anda	Tulis	elastic-ip*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllocateHosts	Memberikan izin untuk mengalokasikan Host Khusus ke akun Anda	Tulis	dedicated-host*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AutoPlacement ec2:AvailabilityZone ec2:HostRecovery ec2:InstanceType ec2:Quantity	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
AllocateIpamPoolCidr	Memberikan izin untuk mengalokasikan CIDR dari kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApplySecurityGroupsToClientVpnTargetNetwork	Memberikan izin untuk menerapkan grup keamanan ke asosiasi antara titik akhir Client VPN dan jaringan target	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignIpv6Addresses	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau beberapa alamat IPv6 ke antarmuka jaringan	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignPrivateIpAddresses	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau lebih alamat IP pribadi sekunder ke antarmuka jaringan	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	
AssignPrivateNatGatewayAddress	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau lebih alamat IP pribadi sekunder ke gateway NAT pribadi	Tulis	natgateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
Associate Address	Memberikan izin untuk mengaitkan alamat IP Elastis (EIP) dengan instance atau antarmuka jaringan	Tulis	elastic-ip	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateClientVpnTargetNetwork	Memberikan izin untuk mengaitkan jaringan target dengan titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
AssociateDhcpOptions	Memberikan izin untuk mengaitkan atau memisahkan satu set opsi DHCP dengan VPC	Tulis	dhcp-options*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:DhcpOptionsID ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
AssociateEnclaveCertificateIamRole	Memberikan izin untuk mengaitkan sertifikat ACM dengan peran IAM untuk digunakan dalam Enclave EC2	Tulis	certificate*		
			role*		
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateIamInstanceProfile	Memberikan izin untuk mengaitkan profil instans IAM dengan instance yang sedang berjalan atau dihentikan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
AssociateInstanceEventWindow	Memberikan izin untuk mengaitkan satu atau beberapa target dengan jendela acara	Tulis	instance-event-window*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
AssociateIpamByoasn	Memberikan izin untuk mengaitkan Nomor Sistem Otonom (ASN) dengan BYOIP CIDR	Tulis		ec2:Region	
AssociateIpamResourceDiscovery	Memberikan izin untuk mengaitkan penemuan sumber daya IPAM dengan IPAM VPC Amazon	Tulis	ipam*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipam-resource-discovery-association*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateNatGatewayAddress	Memberikan izin untuk mengaitkan alamat IP Elastis dan alamat IP pribadi dengan gateway Nat publik	Tulis	elastic-ip*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PubliclpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			natgateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateRouteTable	Memberikan izin untuk mengaitkan subnet atau gateway dengan tabel rute	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
			internet-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateSubnetCidrBlock	Memberikan izin untuk mengaitkan blok CIDR dengan subnet	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTransitGatewayMulticastDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan lampiran dan daftar subnet dengan domain multicast gateway transit	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
AssociateTransitGatewayPolicyTable	Memberikan izin untuk mengaitkan tabel kebijakan dengan lampiran gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	
AssociateTransitGatewayRouteTable	Memberikan izin untuk mengaitkan lampiran dengan tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
AssociateTrunkInterface	Memberikan izin untuk mengaitkan antarmuka jaringan cabang dengan antarmuka jaringan trunk	Tulis		ec2:Region	
AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar kontrol akses AWS web (ACL) Web Application Firewall (WAF) dengan instance Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate VpcCidrBlock	Memberikan izin untuk mengaitkan blok CIDR dengan VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Ipv4IpamPoolId ec2:Ipv6IpamPoolId ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachClassicLinkVpc	Memberikan izin untuk menautkan instans EC2-Classic ke ClassicLink VPC yang diaktifkan melalui satu atau beberapa grup keamanan VPC	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachInternetGateway	Memberikan izin untuk melampirkan gateway internet ke VPC	Tulis	internet-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachNetworkInterface	Memberikan izin untuk melampirkan antarmuka jaringan ke sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	
AttachVerifiedAccessTrustProvider	Memberikan izin untuk melampirkan penyedia kepercayaan ke instans Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachVolume	Memberikan izin untuk melampirkan volume EBS ke instance yang sedang berjalan atau dihentikan dan mengeksposnya ke instance dengan nama perangkat yang ditentukan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
AttachVpnGateway	Memberikan izin untuk melampirkan gateway pribadi virtual ke VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthorizeClientVpnIngress	Memberikan izin untuk menambahkan aturan otorisasi masuk ke titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
AuthorizeSecurityGroupEgress	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa aturan keluar ke grup keamanan VPC. Kebijakan yang menggunakan izin security-group-rule tingkat sumber daya hanya diberlakukan jika permintaan API disertakan TagSpecifications	Tulis	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	ec2:CreateTags
			security-group-rule	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthorizeSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa aturan masuk ke grup keamanan VPC. Kebijakan yang menggunakan izin security-group-rule tingkat sumber daya hanya diberlakukan jika permintaan API disertakan TagSpecifications	Tulis	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	Memberikan izin untuk menggabungkan instance Windows yang didukung toko instans	Tulis		ec2:Region	
CancelBundleTask	Memberikan izin untuk membatalkan operasi bundling	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelCapacityReservation	Memberikan izin untuk membatalkan Reservasi Kapasitas dan melepaskan kapasitas cadangan	Tulis	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CancelCapacityReservationFleets	Memberikan izin untuk membatalkan satu atau beberapa Armada Reservasi Kapasitas	Tulis	capacity-reservation-fleet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CancelCapacityReservation
				ec2:Region	
CancelConversionTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas konversi aktif	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelExportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas ekspor aktif	Tulis	export-image-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			export-instance-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelImageLaunchPermission	Memberikan izin untuk menghapus Anda Akun AWS dari izin peluncuran untuk AMI yang ditentukan	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	
CancelImportTask	Memberikan izin untuk membatalkan mesin virtual impor dalam proses atau tugas snapshot impor	Tulis	import-image-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			import-snapshot-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CancelReservedInstancesListing	Memberikan izin untuk membatalkan daftar Instans Cadangan di Marketplace Instans Cadangan	Tulis		ec2:Region	
CancelSpotFleetRequests	Memberikan izin untuk membatalkan satu atau beberapa permintaan Armada Spot	Tulis	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSpotInstanceRequests	Memberikan izin untuk membatalkan satu atau beberapa permintaan Instans Spot	Tulis	spot-instances-request*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ConfirmProductInstance	Memberikan izin untuk menentukan apakah kode produk yang dimiliki dikaitkan dengan sebuah instance	Tulis		ec2:Region	
CopyFpgaImage	Memberikan izin untuk menyalin gambar Amazon FPGA (AFI) sumber ke Wilayah saat ini. Izin tingkat sumber daya yang ditentukan untuk tindakan ini hanya berlaku untuk AFI baru. Mereka tidak berlaku untuk sumber AFI	Tulis	fpga-image*	ec2:Owner	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyImage	Memberikan izin untuk menyalin Gambar Mesin Amazon (AMI) dari Wilayah sumber ke Wilayah saat ini. Izin tingkat sumber daya yang ditentukan untuk tindakan ini hanya berlaku untuk AMI baru. Mereka tidak berlaku untuk sumber AMI	Tulis	image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CopySnapshot	Memberikan izin untuk menyalin point-in-time snapshot volume EBS dan menyimpannya di Amazon S3. Izin tingkat sumber daya yang ditentukan untuk tindakan ini hanya berlaku untuk snapshot baru. Mereka tidak berlaku untuk snapshot sumber	Tulis	snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutpostArn ec2:SnapshotID	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCapacityReservation	Memberikan izin untuk membuat Reservasi Kapasitas	Tulis	capacity-reservation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:CapacityReservationFleet	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateCapacityReservationFleet	Memberikan izin untuk membuat Armada Reservasi Kapasitas	Tulis	capacity-reservation-fleet*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateCapacityReservation ec2:CreateTags ec2:DescribeCapacityReservations ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
CreateCarrierGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway operator dan menyediakan konektivitas CSP ke pelanggan VPC	Tulis	carrier-gateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClientVpnEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID	
			vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClientVpnRoute	Memberikan izin untuk menambahkan rute jaringan ke tabel rute titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
CreateCoipCidr	Memberikan izin untuk membuat berbagai alamat IP (CoIP) milik pelanggan	Tulis	coip-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateCoipPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan alamat IP (CoIP) milik pelanggan	Tulis	coip-pool*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateCoipPoolPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan mengakses kolam IP (CoIP) milik pelanggan	Tulis	coip-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateCustomerGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway pelanggan, yang memberikan informasi AWS tentang perangkat gateway pelanggan Anda	Tulis	customer-gateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDefaultSubnet	Memberikan izin untuk membuat subnet default di Availability Zone tertentu di VPC default	Tulis		ec2:Region	
CreateDefaultVpc	Memberikan izin untuk membuat VPC default dengan subnet default di setiap Availability Zone	Tulis		ec2:Region	
CreateDhcpOptions	Memberikan izin untuk membuat satu set opsi DHCP untuk VPC	Tulis	dhcp-options*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:DhcpOptionsID	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateEgressOnlyInternetGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway internet khusus egres untuk VPC	Tulis	egress-only-internet-gateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleet	Memberikan izin untuk meluncurkan Armada EC2. Izin tingkat sumber daya untuk tindakan ini tidak menyertakan sumber daya yang ditentukan dalam templat peluncuran. Untuk menentukan izin tingkat sumber daya untuk sumber daya yang ditentukan dalam templat peluncuran, Anda harus menyertakan sumber daya dalam pernyataan tindakan RunInstances	Tulis	fleet*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			instance*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceID ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:PlacementGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
			image	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			launch-template	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:KmsKeyId ec2:ParentSnapshot ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:VolumeType	
				ec2:Region	
CreateFlowLogs	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa log aliran untuk menangkap lalu lintas IP untuk antarmuka jaringan	Tulis	vpc-flow-log*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags ecs:ListClusters ecs:ListContainerInstances ecs:ListServices ecs:ListTaskDefinitions ecs:ListTasks iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			transit-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFpgaImage	Memberikan izin untuk membuat Gambar FPGA Amazon (AFI) dari pos pemeriksaan desain (DCP)	Tulis	fpga-image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:Owner ec2:Public	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateImage	Memberikan izin untuk membuat AMI yang didukung Amazon EBS-backed dari instans yang didukung Amazon EBS yang dihentikan atau berjalan	Tulis	image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutpostArn ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstanceConnectEndpoint	Memberikan izin untuk membuat Titik Akhir Connect Instance EC2 yang memungkinkan Anda terhubung ke instans tanpa alamat IPv4 publik	Tulis	instance-connect-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:SubnetID	ec2:CreateTags
			subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
CreateInstanceEventWindow	Memberikan izin untuk membuat jendela acara di mana acara terjadwal untuk instans Amazon EC2 terkait dapat berjalan	Tulis	instance-event-window*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateInstanceExportTask	Memberikan izin untuk mengekspor instans yang sedang berjalan atau dihentikan ke bucket Amazon S3	Tulis	export-instance-task*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInternetGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway internet untuk VPC	Tulis	internet-gateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:InternetGatewayID	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateIpam	Memberikan izin untuk membuat Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags iam:CreateServiceLinkedRole
				ec2:Region	
CreateIpamPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan alamat IP untuk Amazon VPC IP Address Manager (IPAM), yang merupakan kumpulan CIDR alamat IP yang berdekatan	Tulis	ipam-pool*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipam-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateIpamResourceDiscovery	Memberikan izin untuk membuat penemuan sumber daya IPAM	Tulis	ipam-resource-discovery*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags iam:CreateServiceLinkedRole
				ec2:Region	
CreateIpamScope	Memberikan izin untuk membuat cakupan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM), yang merupakan wadah tingkat tertinggi dalam IPAM	Tulis	ipam*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipam-scope*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	
CreateKeyPair	Memberikan izin untuk membuat key pair RSA 2048-bit	Tulis	key-pair*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:KeyPairType	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateLaunchTemplate	Memberikan izin untuk membuat template peluncuran	Tulis	launch-template*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags ssm:GetParameters
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLaunchTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari template peluncuran	Tulis	launch-template*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ssm:GetParameters
				ec2:Region	
CreateLocalGatewayRoute	Memberikan izin untuk membuat rute statis untuk tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocalGatewayRouteTable	Memberikan izin untuk membuat tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags
			local-gateway-route-table*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	
CreateLocalGatewayRouteTablePermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan mengakses tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi grup antarmuka virtual tabel rute gateway lokal	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocalGatewayRouteTableVpcAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC dengan tabel rute gateway lokal	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateManagedPrefixList	Memberikan izin untuk membuat daftar awalan terkelola	Tulis	prefix-list*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateNatGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway NAT di subnet	Tulis	natgateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			elastic-ip	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateNetworkAcl	Memberikan izin untuk membuat ACL jaringan di VPC	Tulis	network-acl*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:NetworkAclID	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
CreateNetworkAclEntry	Memberikan izin untuk membuat entri bernomor (aturan) di ACL jaringan	Tulis	network-acl*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNetworkInsightsAccessScope	Memberikan izin untuk membuat Lingkup Akses Jaringan	Tulis	network-insights-access-scope*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateNetworkInsightsPath	Memberikan izin untuk membuat jalur untuk menganalisis agar dapat dijangkau	Tulis	network-insights-path*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNetworkInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka jaringan di subnet	Tulis	network-interface*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:NetworkInterfaceID	ec2:CreateTags
			subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNetworkInterfacePermission	Memberikan izin untuk membuat izin bagi pengguna AWS yang berwenang untuk melakukan operasi tertentu pada antarmuka jaringan	Manajemen izin	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthorizedService ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePlacementGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penempatan	Tulis	placement-group*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreatePublicIpv4Pool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan alamat IPv4 publik untuk CIDR IPv4 publik yang Anda miliki dan bawa ke Amazon untuk dikelola dengan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipv4pool-ec2*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplaceRootVolumeTask	Memberikan izin untuk membuat tugas penggantian volume root	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replace-root-volume-task*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			volume*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:VolumeID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			image	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	
CreateReservedInstancesListing	Memberikan izin untuk membuat listing Instans Cadangan Standar yang akan dijual di Marketplace Instans Cadangan	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRestoreImageTask	Memberikan izin untuk memulai tugas yang mengembalikan AMI dari objek S3 yang sebelumnya dibuat dengan menggunakan CreateStoreImageTask	Tulis	image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute dalam tabel rute VPC	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRouteTable	Memberikan izin untuk membuat tabel rute untuk VPC	Tulis	route-table*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:RouteTableID	ec2:CreateTags
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan	Tulis	security-group*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:SecurityGroupID	ec2:CreateTags
			vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot volume EBS dan menyimpannya di Amazon S3	Tulis	snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutpostArn ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshots	Memberikan izin untuk membuat snapshot yang konsisten dengan crash dari beberapa volume EBS dan menyimpannya di Amazon S3	Tulis	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

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutpostArn ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSpotDatafeedSubscription	Memberikan izin untuk membuat umpan data untuk Instans Spot untuk melihat log penggunaan Instans Spot	Tulis		ec2:Region	
CreateStoreImageTask	Memberikan izin untuk menyimpan AMI sebagai objek tunggal dalam bucket S3	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubnet	Memberikan izin untuk membuat subnet di VPC	Tulis	subnet*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:SubnetID	ec2:CreateTags
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubnetCidrReservation	Memberikan izin untuk membuat reservasi CIDR subnet	Tulis		ec2:Region	
CreateTags	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya Amazon EC2	Penandaan	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			client-vpn-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			coip-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			customer-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dedicated-host	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AutoPlacement ec2:AvailabilityZone ec2:HostRecovery ec2:InstanceType ec2:Quantity ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dhcp-options	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:DhcpOptionsID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			egress-only-internet-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			elastic-gpu	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ElasticGpuType ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			elastic-ip	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PubliclpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			export-image-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			export-instance-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			import-snapshot-task	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipam-scope	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			local-gateway-route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			local-gateway-route-table-vpc-association	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			local-gateway-virtual-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			natgateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-acl	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Vpc	
			network-insights-access-scope	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			network-insights-access-scope-analysis	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-insights-analysis	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			network-insights-path	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			reserved-instances	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceType ec2:ReservedInstancesOfferingType ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			security-group-rule	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			spot-fleet-request	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			spot-instances-request	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet-cidr-reservation	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-connect-peer	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayConnectPeerId	
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-policy-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
			transit-gateway-route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc-peering-connection	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpn-connection	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr ec2:Phase1DHGroup ec2:Phase1EncryptionAlgorithms	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Phase1IntegrityAlgorithms ec2:Phase1LifetimeSeconds ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:ReplayWindowSizePackets ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RoutingType	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:CreateAction ec2:Region	
CreateTrafficMirrorFilter	Memberikan izin untuk membuat filter cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-filter*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
CreateTrafficMirrorFilterRule	Memberikan izin untuk membuat aturan filter cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags
			traffic-mirror-filter-rule*		
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrafficMirrorSession	Memberikan izin untuk membuat sesi cermin lalu lintas	Tulis	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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			traffic-mirror-session*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			traffic-mirror-target*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateTrafficMirrorTarget	Memberikan izin untuk membuat target cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-target*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpceServiceName ec2:VpceServiceOwner	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway transit	Tulis	transit-gateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateTransitGatewayConnect	Memberikan izin untuk membuat lampiran Connect dari lampiran gateway transit tertentu	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayAttachmentId	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayConnectPeer	Memberikan izin untuk membuat rekan Connect antara gateway transit dan alat	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayMulticastDomain	Memberikan izin untuk membuat domain multicast untuk gateway transit	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayPeeringAttachment	Memberikan izin untuk meminta lampiran peering gateway transit antara gateway transit pemohon dan penerima	Tulis	transit-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-attachment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayPolicyTable	Memberikan izin untuk membuat tabel kebijakan gateway transit	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayPrefixListReference	Memberikan izin untuk membuat referensi daftar awalan gateway transit	Tulis	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
CreateTransitGatewayRoute	Memberikan izin untuk membuat rute statis untuk tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
CreateTransitGatewayRouteTable	Memberikan izin untuk membuat tabel rute untuk gateway transit	Tulis	transit-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
CreateTransitGatewayRouteTableAnnouncement	Memberikan izin untuk membuat pengumuman untuk tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-route-table-announcement*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayVpcAttachment	Memberikan izin untuk melampirkan VPC ke gateway transit	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	ec2:CreateTags
			transit-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayAttachmentId	
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVerifiedAccessEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			verified-access-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVerifiedAccessGroup	Memberikan izin untuk membuat grup Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-group*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVerifiedAccessInstance	Memberikan izin untuk membuat instance Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-instance*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVerifiedAccessTrustProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia kepercayaan terverifikasi	Tulis	verified-access-trust-provider*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVolume	Memberikan izin untuk membuat volume EBS	Tulis	volume*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:KmsKeyId ec2:ParentSnapshot ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:VolumeType	
				ec2:Region	
CreateVpc	Memberikan izin untuk membuat VPC dengan blok CIDR tertentu	Tulis	vpc*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:Ipv4IpamPoolId ec2:Ipv6IpamPoolId ec2:VpcID	ec2:CreateTags
			ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC untuk layanan AWS	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpcID	ec2:CreateTags route53:AssociateVPCWithHostedZone

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:VpceServiceName ec2:VpceServiceOwner	
			route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID	
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
CreateVpcEndpointConnectionNotification	Memberikan izin untuk membuat pemberitahuan koneksi untuk titik akhir VPC atau layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVpcEndpointServiceConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi layanan titik akhir VPC yang dapat dihubungkan oleh konsumen layanan AWS (akun, pengguna IAM, dan peran IAM)	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:VpceServicePrivateDnsName	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk meminta koneksi peering VPC antara dua VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	ec2:CreateTags
			vpc-peering-connection*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:VpcPeeringConnectionID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVpnConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi VPN antara gateway pribadi virtual atau gateway transit dan gateway pelanggan	Tulis	customer-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpn-connection*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr ec2:Phase1DHGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Phase1EncryptionAlgorithms ec2:Phase1IntegrityAlgorithms ec2:Phase1LifetimeSeconds ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplayWindowSizePackets ec2:RoutingType	
			transit-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVpnConnectionRoute	Memberikan izin untuk membuat rute statis untuk koneksi VPN antara gateway pribadi virtual dan gateway pelanggan	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
CreateVpnGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway pribadi virtual	Tulis	vpn-gateway*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
DeleteCarrierGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway operator	Tulis	carrier-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClientVpnEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClientVpnRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute dari titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DeleteCoipCidr	Memberikan izin untuk menghapus berbagai alamat IP (CoIP) milik pelanggan	Tulis	coip-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCoipPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan alamat IP (CoIP) milik pelanggan	Tulis	coip-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteCoipPoolPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak layanan mengakses kolam IP (CoIP) milik pelanggan	Tulis	coip-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteCustomerGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway pelanggan	Tulis	customer-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDhcpOptions	Memberikan izin untuk menghapus satu set opsi DHCP	Tulis	dhcp-options*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:DhcpOptionsID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteEgressOnlyInternetGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway internet khusus egres	Tulis	egress-only-internet-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteFleets	Memberikan izin untuk menghapus satu atau lebih Armada EC2	Tulis	fleet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteFlowLogs	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa log aliran	Tulis	vpc-flow-log*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteFpgaImage	Memberikan izin untuk menghapus Gambar Amazon FPGA (AFI)	Tulis	fpga-image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInstanceConnectEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus Instance Connect Endpoint EC2	Tulis	instance-connect-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
DeleteInstanceEventWindow	Memberikan izin untuk menghapus jendela acara yang ditentukan	Tulis	instance-event-window*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInternetGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway internet	Tulis	internet-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteIpam	Memberikan izin untuk menghapus Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) dan menghapus semua data yang dipantau yang terkait dengan IPAM termasuk data historis untuk CIDR	Tulis	ipam*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteIpamPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteIpamResourceDiscovery	Memberikan izin untuk menghapus penemuan sumber daya IPAM	Tulis	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteIpamScope	Memberikan izin untuk menghapus cakupan untuk Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKeyPair	Memberikan izin untuk menghapus key pair dengan menghapus kunci publik dari Amazon EC2	Tulis	key-pair	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLaunchTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template peluncuran dan versi terkaitnya	Tulis	launch-template*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLaunchTemplateVersions	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa versi template peluncuran	Tulis	launch-template*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute dari tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			prefix-list	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLocalGatewayRouteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRouteTablePermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak layanan mengakses tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi grup antarmuka virtual tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRouteTableVpcAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara VPC dan tabel rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table-vpc-association*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteManagedPrefixList	Memberikan izin untuk menghapus daftar awalan terkelola	Tulis	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteNatGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway NAT	Tulis	natgateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteNetworkAcl	Memberikan izin untuk menghapus ACL jaringan	Tulis	network-acl*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DeleteNetworkAclEntry	Memberikan izin untuk menghapus entri masuk atau keluar (aturan) dari ACL jaringan	Tulis	network-acl*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteNetworkInsightsAccessScope	Memberikan izin untuk menghapus Cakupan Akses Jaringan	Tulis	network-insights-access-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteNetworkInsightsAccessScopeAnalysis	Memberikan izin untuk menghapus analisis Network Access Scope	Tulis	network-insights-access-scope-analysis*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteNetworkInsightsAnalysis	Memberikan izin untuk menghapus analisis wawasan jaringan	Tulis	network-insights-analysis*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteNetworkInsightsPath	Memberikan izin untuk menghapus jalur wawasan jaringan	Tulis	network-insights-path*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNetworkInterface	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka jaringan yang terpisah	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNetworkInterfacePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin yang terkait dengan antarmuka jaringan	Manajemen izin	network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePlacementGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penempatan	Tulis	placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeletePublicIpv4Pool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan alamat IPv4 publik untuk CIDR IPv4 publik yang Anda miliki dan dibawa ke Amazon untuk dikelola dengan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipv4pool-ec2*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQueuedReservedInstances	Memberikan izin untuk menghapus pembelian antrian untuk Instans Cadangan yang ditentukan	Tulis		ec2:Region	
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM yang memungkinkan berbagi lintas akun dari sumber daya	Tulis	ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			verified-access-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute dari tabel rute	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRouteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel rute	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DeleteSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan	Tulis	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot volume EBS	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	
DeleteSpotDatafeedSubscription	Memberikan izin untuk menghapus umpan data untuk Instans Spot	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubnet	Memberikan izin untuk menghapus subnet	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DeleteSubnetCidrReservation	Memberikan izin untuk menghapus reservasi CIDR subnet	Tulis		ec2:Region	
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya Amazon EC2	Penandaan	capacity-reservation	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance-event-window	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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			local-gateway-route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			local-gateway-route-table-vpc-association	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			local-gateway-virtual-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			reserved-instances	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet-cidr-reservation	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-policy-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			verified-access-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc-endpoint-connection	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	
			vpc-peering-connection	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpn-connection	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys ec2:Region	
DeleteTrafficMirrorFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTrafficMirrorFilterRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan filter cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			traffic-mirror-filter-rule*		
				ec2:Region	
DeleteTrafficMirrorSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-session*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteTrafficMirrorTarget	Memberikan izin untuk menghapus target cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-target*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteTransitGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway transit	Tulis	transit-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayConnect	Memberikan izin untuk menghapus lampiran koneksi gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTransitGatewayConnectPeer	Memberikan izin untuk menghapus peer koneksi gateway transit	Tulis	transit-gateway-connect-peer*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayConnectPeerId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayMulticastDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain multicast gateway transit	Tulis	transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTransitGatewayPeeringAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran peering dari gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayPolicyTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel kebijakan gateway transit	Tulis	transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTransitGatewayPrefixListReference	Memberikan izin untuk menghapus referensi daftar awalan gateway transit	Tulis	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTransitGatewayRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute dari tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayRouteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTransitGatewayRouteTableAnnouncement	Memberikan izin untuk menghapus pengumuman tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-route-table-announcement*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayVpcAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran VPC dari gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVerifiedAccessEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVerifiedAccessGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVerifiedAccessInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVerifiedAccessTrustProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia kepercayaan terverifikasi	Tulis	verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume EBS	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteVpc	Memberikan izin untuk menghapus VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
DeleteVpcEndpointConnectionNotifications	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa pemberitahuan koneksi titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVpcEndpointServiceConfigurations	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa konfigurasi layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVpcEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpceServiceName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi peering VPC	Tulis	vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	
				ec2:Region	
DeleteVpnConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi VPN	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeleteVpnConnectionRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute statis untuk koneksi VPN antara gateway pribadi virtual dan gateway pelanggan	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVpnGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway pribadi virtual	Tulis	vpn-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeprovisionByoipCidr	Memberikan izin untuk merilis rentang alamat IP yang disediakan melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP), dan untuk menghapus kumpulan alamat yang sesuai	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeprovisionIpamByoasn	Memberikan izin untuk membatalkan Autonomous System Number (ASN) dari akun Amazon Web Services	Tulis	ipam*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeprovisionIpamPoolCidr	Memberikan izin untuk menghentikan penyediaan CIDR yang disediakan dari kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DeprovisionPublicIpv4PoolCidr	Memberikan izin untuk menghentikan penyediaan CIDR dari kolam IPv4 publik	Tulis	ipv4pool-ec2*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterImage	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Amazon Machine Image (AMI)	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	
DeregisterInstanceEventNotificationAttributes	Memberikan izin untuk menghapus tag dari kumpulan tag untuk disertakan dalam pemberitahuan tentang peristiwa terjadwal untuk instance Anda	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterTransitGatewayMulticastGroupMembers	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran satu atau lebih anggota antarmuka jaringan dari alamat IP grup dalam domain multicast gateway transit	Tulis	network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DeregisterTransitGatewayMulticastGroupSources	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran satu atau lebih sumber antarmuka jaringan dari alamat IP grup dalam domain multicast gateway transit	Tulis	network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk menggambarkan atribut Akun AWS	Daftar		ec2:Region	
DescribeAddressTransfers	Memberikan izin untuk menjelaskan transfer alamat IP Elastis	Daftar		ec2:Region	
DescribeAddresses	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih alamat IP Elastis	Daftar		ec2:Region	
DescribeAddressesAttribute	Memberikan izin untuk menjelaskan atribut alamat IP Elastis yang ditentukan	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAggregateIdFormat	Memberikan izin untuk menjelaskan setelan format ID yang lebih panjang untuk semua jenis sumber daya	Daftar		ec2:Region	
DescribeAvailabilityZones	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa Availability Zone yang tersedia untuk Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeAwsNetworkPerformanceMetricSubscriptions	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan metrik kinerja infrastruktur saat ini	Daftar		ec2:Region	
DescribeBundleTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih tugas bundling	Daftar		ec2:Region	
DescribeByoipCidrs	Memberikan izin untuk menggambarkan rentang alamat IP yang disediakan melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Daftar		ec2:Region	
DescribeCapacityBlockOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran Blok Kapasitas yang tersedia untuk pembelian	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCapacityReservationFleets	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih Armada Reservasi Kapasitas	Daftar		ec2:Region	
DescribeCapacityReservations	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih Reservasi Kapasitas	Daftar		ec2:Region	
DescribeCarrierGateways	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa Carrier Gateways	Daftar		ec2:Region	
DescribeClassicLinkInstances	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih instance EC2-Classic yang ditautkan	Daftar		ec2:Region	
DescribeClientVpnAuthorizationRules	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan otorisasi untuk titik akhir Client VPN	Daftar	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientVpnConnections	Memberikan izin untuk menjelaskan koneksi klien aktif dan koneksi yang telah dihentikan dalam 60 menit terakhir untuk titik akhir Client VPN	Daftar	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientVpnEndpoints	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa titik akhir Client VPN	Daftar	client-vpn-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientVpnRoutes	Memberikan izin untuk menjelaskan rute untuk titik akhir Client VPN	Daftar	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientVpnTargetNetworks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan target yang terkait dengan titik akhir Client VPN	Daftar	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DescribeCoipPools	Memberikan izin untuk menjelaskan kumpulan alamat milik pelanggan yang ditentukan atau semua kumpulan alamat milik pelanggan Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeConversionTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih tugas konversi	Daftar		ec2:Region	
DescribeCustomerGateways	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gateway pelanggan	Daftar		ec2:Region	
DescribeDhcpOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih set opsi DHCP	Daftar		ec2:Region	
DescribeEgressOnlyInternetGateways	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gateway internet khusus egress-only	Daftar		ec2:Region	
DescribeElasticGpus	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akselerator Elastic Graphics yang terkait dengan sebuah instance	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExportImageTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa tugas ekspor gambar	Daftar		ec2:Region	
DescribeExportTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa tugas instance ekspor	Daftar		ec2:Region	
DescribeFastLaunchImages	Memberikan izin untuk menjelaskan AMI Windows yang diaktifkan peluncuran cepat	Daftar		ec2:Region	
DescribeFastSnapshotRestores	Memberikan izin untuk menggambarkan status pemulihan snapshot cepat untuk snapshot	Daftar		ec2:Region	
DescribeFleetHistory	Memberikan izin untuk menggambarkan peristiwa untuk Armada EC2 selama waktu tertentu	Daftar	fleet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFleetInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan instans yang sedang berjalan untuk Armada EC2	Daftar	fleet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DescribeFleets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih Armada EC2	Daftar		ec2:Region	
DescribeFlowLogs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa log aliran	Daftar		ec2:Region	
DescribeFpgaImageAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut Gambar FPGA Amazon (AFI)	Daftar	fpga-image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Owner ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFpgaImages	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa Gambar Amazon FPGA (AFI)	Daftar		ec2:Region	
DescribeHostReservationOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan Reservasi Tuan Rumah Khusus yang tersedia untuk dibeli	Daftar		ec2:Region	
DescribeHostReservations	Memberikan izin untuk menjelaskan Reservasi Tuan Rumah Khusus yang terkait dengan Tuan Rumah Khusus di Akun AWS	Daftar		ec2:Region	
DescribeHosts	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa Host Khusus	Daftar		ec2:Region	
DescribeIamInstanceProfileAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan asosiasi profil instans IAM	Daftar		ec2:Region	
DescribeIdFormat	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan format ID untuk sumber daya	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIdentityIdFormat	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan format ID untuk sumber daya untuk pengguna IAM, peran IAM, atau pengguna root	Daftar		ec2:Region	
DescribeImageAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut Amazon Machine Image (AMI)	Daftar	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImages	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gambar (AMI, AKI, dan ARI)	Daftar		ec2:Region	
DescribeImportImageTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan impor mesin virtual atau mengimpor tugas snapshot	Daftar		ec2:Region	
DescribeImportSnapshotTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas snapshot impor	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInstanceAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut dari sebuah instance	Daftar	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInstanceConnectEndpoints	Memberikan izin untuk menjelaskan EC2 Instance Connect Endpoint	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstanceCreditSpecifications	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi kredit untuk penggunaan CPU dari satu atau lebih instance kinerja yang dapat dibobol	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstanceEventNotificationAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan kumpulan tag untuk disertakan dalam pemberitahuan tentang acara terjadwal untuk instans Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstanceEventWindows	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jendela acara yang ditentukan atau semua jendela acara	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstanceStatus	Memberikan izin untuk menggambarkan status satu atau lebih contoh	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstanceTopology	Memberikan izin untuk menggambarkan hierarki berbasis pohon yang mewakili penempatan host fisik instans EC2	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInstanceTypeOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan kumpulan jenis instance yang ditawarkan di lokasi	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstanceTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan rincian jenis instans yang ditawarkan di suatu lokasi	Daftar		ec2:Region	
DescribeInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih contoh	Daftar		ec2:Region	
DescribeInternetGateways	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gateway internet	Daftar		ec2:Region	
DescribeIpamByoasn	Memberikan izin untuk menjelaskan membawa Nomor Sistem Otonomi (BYOASN) Anda sendiri yang telah Anda bawa ke IPAM	Daftar		ec2:Region	
DescribeIpamPools	Memberikan izin untuk menjelaskan kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIpamResourceDiscoveries	Memberikan izin untuk menjelaskan penemuan sumber daya IPAM	Daftar		ec2:Region	
DescribeIpamResourceDiscoveryAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan asosiasi penemuan sumber daya dengan IPAM VPC Amazon	Daftar		ec2:Region	
DescribeIpamScopes	Memberikan izin untuk menjelaskan cakupan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Daftar		ec2:Region	
DescribeIpams	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Manajer Alamat IP VPC Amazon (IPAM)	Daftar		ec2:Region	
DescribeIpv6Pools	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih kumpulan alamat IPv6	Daftar		ec2:Region	
DescribeKeyPairs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih pasangan kunci	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLaunchTemplateVersions	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa versi template peluncuran	Daftar		ec2:Region	ssm:GetParameters
DescribeLaunchTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa templat peluncuran	Daftar		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan menjelaskan izin tabel rute gateway lokal	Daftar		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan hubungan antara grup antarmuka virtual dan tabel rute gateway lokal	Daftar		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan hubungan antara VPC dan tabel rute gateway lokal	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLocalGatewayRouteTables	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa tabel rute gateway lokal	Daftar		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup antarmuka virtual gateway lokal	Daftar		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayVirtualInterfaces	Memberikan izin untuk mendeskripsikan antarmuka virtual gateway lokal	Daftar		ec2:Region	
DescribeLocalGateways	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gateway lokal	Daftar		ec2:Region	
DescribeLockedSnapshots	Memberikan izin untuk menjelaskan status kunci untuk snapshot	Daftar		ec2:Region	
DescribeMacHosts	Memberikan izin untuk mendeskripsikan host Khusus EC2 Mac Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeManagedPrefixLists	Memberikan izin untuk mendeskripsikan daftar awalan terkelola dan daftar awalan AWS-managed	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMovingAddresses	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alamat IP Elastis yang sedang dipindahkan ke platform EC2-VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeNatGateways	Memberikan izin untuk menggambarkan satu atau lebih gateway NAT	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkAcls	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih ACL jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsAccessScopeAnalyses	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa analisis Network Access Scope	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsAccessScopes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Cakupan Akses Jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsAnalyses	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih analisis wawasan jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsPaths	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa jalur wawasan jaringan	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNetworkInterfaceAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut antarmuka jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkInterfacePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin yang terkait dengan antarmuka jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribeNetworkInterfaces	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa antarmuka jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribePlacementGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih grup penempatan	Daftar		ec2:Region	
DescribePrefixLists	Memberikan izin untuk menjelaskan AWS layanan yang tersedia dalam format daftar awalan	Daftar		ec2:Region	
DescribePrincipalIdFormat	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan format ID untuk pengguna root dan semua peran IAM dan pengguna IAM yang secara eksplisit menetapkan preferensi ID (17 karakter ID) yang lebih panjang	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePublicIpv4Pools	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih kumpulan alamat IPv4	Daftar		ec2:Region	
DescribeRegions	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih Wilayah AWS yang saat ini tersedia di akun Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeReplaceRootVolumeTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas pengganti an volume root	Daftar		ec2:Region	
DescribeReservedInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa Instans Cadangan yang dibeli di akun Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeReservedInstancesListings	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar Instans Cadangan akun Anda di Marketplace Instans Cadangan	Daftar		ec2:Region	
DescribeReservedInstancesModifications	Memberikan izin untuk menjelaskan modifikasi yang dilakukan pada satu atau beberapa Instans Cadangan	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedInstancesOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran Instans Cadangan yang tersedia untuk pembelian	Daftar		ec2:Region	
DescribeRouteTables	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa tabel rute	Daftar		ec2:Region	
DescribeScheduledInstanceAvailability	Memberikan izin untuk menemukan jadwal yang tersedia untuk Instans Terjadwal	Daftar		ec2:Region	
DescribeScheduledInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa Instans Terjadwal di akun Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeSecurityGroupReferences	Memberikan izin untuk mendeskripsikan VPC di sisi lain koneksi peering VPC yang merujuk pada grup keamanan VPC tertentu	Daftar	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DescribeSecurityGroupRules	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa aturan grup keamanan Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeSecurityGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih kelompok keamanan	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSnapshotAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut snapshot	Daftar	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DescribeSnapshotTierStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status tingkat penyimpanan untuk snapshot Amazon EBS	Daftar		ec2:Region	
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa snapshot EBS	Daftar		ec2:Region	
DescribeSpotDatafeedSubscription	Memberikan izin untuk mendeskripsikan umpan data untuk Instans Spot	Daftar		ec2:Region	
DescribeSpotFleetInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan instance yang sedang berjalan untuk Armada Spot	Daftar	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSpotFleetRequestHistory	Memberikan izin untuk menjelaskan peristiwa untuk permintaan Armada Spot selama waktu yang ditentukan	Daftar	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DescribeSpotFleetRequests	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa permintaan Armada Spot	Daftar		ec2:Region	
DescribeSpotInstanceRequests	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa permintaan Instans Spot	Daftar		ec2:Region	
DescribeSpotPriceHistory	Memberikan izin untuk menjelaskan riwayat harga Instans Spot	Daftar		ec2:Region	
DescribeStaleSecurityGroups	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan grup keamanan basi untuk grup keamanan dalam VPC tertentu	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStoreImageTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan kemajuan tugas toko AMI	Daftar		ec2:Region	
DescribeSubnets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih subnet	Daftar		ec2:Region	
DescribeTags	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa tag untuk sumber daya Amazon EC2	Daftar		ec2:Region	
DescribeTrafficMirrorFilterRules	Memberikan izin untuk mendeskripsikan filter cermin lalu lintas yang menentukan lalu lintas yang dicerminkan	Daftar		ec2:Region	
DescribeTrafficMirrorFilters	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih filter cermin lalu lintas	Daftar		ec2:Region	
DescribeTrafficMirrorSessions	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa sesi cermin lalu lintas	Daftar		ec2:Region	
DescribeTrafficMirrorTargets	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih target cermin lalu lintas	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTransitGatewayAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih lampiran antara sumber daya dan gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayConnectPeers	Memberikan izin untuk menggambarkan satu atau lebih gateway transit menghubungkan rekan	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayConnects	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa lampiran koneksi gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayMulticastDomains	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih domain multicast gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayPeeringAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih lampiran peering gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayPolicyTables	Memberikan izin untuk menjelaskan tabel kebijakan gateway transit	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTransitGatewayRouteTableAnnouncements	Memberikan izin untuk menjelaskan pengumuman tabel rute gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayRouteTables	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa tabel rute gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayVpcAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa lampiran VPC di gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTransitGateways	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gateway transit	Daftar		ec2:Region	
DescribeTrunkInterfaceAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih asosiasi trunk antarmuka jaringan	Daftar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessEndpoints	Memberikan izin untuk menjelaskan titik akhir Akses Terverifikasi yang ditentukan atau semua titik akhir Akses Terverifikasi	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVerifiedAccessGroups	Memberikan izin untuk menjelaskan grup Akses Terverifikasi yang ditentukan atau semua grup Akses Terverifikasi	Daftar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessInstanceLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi logging saat ini untuk instance Akses Terverifikasi	Daftar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan asosiasi daftar kontrol akses AWS web (ACL) Web Application Firewall (WAF) untuk instance Akses Terverifikasi	Daftar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan instans Akses Terverifikasi yang ditentukan atau semua instance Akses Terverifikasi	Daftar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessTrustProviders	Memberikan izin untuk menjelaskan rincian penyedia kepercayaan Akses Terverifikasi yang ada	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVolumeAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut volume EBS	Daftar	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DescribeVolumeStatus	Memberikan izin untuk menggambarkan status satu atau lebih volume EBS	Daftar		ec2:Region	
DescribeVolumes	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih volume EBS	Daftar		ec2:Region	
DescribeVolumesModifications	Memberikan izin untuk menjelaskan status modifikasi saat ini dari satu atau lebih volume EBS	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut VPC	Daftar	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVpcClassicLink	Memberikan izin untuk menggambarkan ClassicLink status satu atau lebih VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcClassicLinkDnsSupport	Memberikan izin untuk menggambarkan status dukungan ClassicLink DNS dari satu atau lebih VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointConnectionNotifications	Memberikan izin untuk menjelaskan pemberitahuan koneksi untuk titik akhir VPC dan layanan titik akhir VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointConnections	Memberikan izin untuk menjelaskan koneksi titik akhir VPC ke layanan titik akhir VPC Anda	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointServiceConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi layanan titik akhir VPC (layanan Anda)	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointServicePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan prinsip (konsumen layanan) yang diizinkan untuk menemukan layanan titik akhir VPC Anda	Daftar	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DescribeVpcEndpointServices	Memberikan izin untuk menjelaskan semua AWS layanan yang didukung yang dapat ditentukan saat membuat titik akhir VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpoints	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih titik akhir VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcPeeringConnections	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih koneksi peering VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpcs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih VPC	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpnConnections	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa koneksi VPN	Daftar		ec2:Region	
DescribeVpnGateways	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih gateway pribadi virtual	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachClassicLinkVpc	Memberikan izin untuk memutuskan tautan (melepaskan) instance EC2-Classic yang ditautkan dari VPC	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachInternetGateway	Memberikan izin untuk melepaskan gateway internet dari VPC	Tulis	internet-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachNetworkInterface	Memberikan izin untuk melepaskan antarmuka jaringan dari sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DetachVerifiedAccessTrustProvider	Memberikan izin untuk melepaskan penyedia kepercayaan dari instans Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachVolume	Memberikan izin untuk melepaskan volume EBS dari sebuah instans	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachVpnGateway	Memberikan izin untuk melepaskan gateway pribadi virtual dari VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableAddressTransfer	Memberikan izin untuk menonaktifkan transfer alamat IP Elastis	Tulis	elastic-ip*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DisableAwsNetworkPerformanceMetricSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan langganan metrik kinerja infrastruktur	Tulis		ec2:Region	
DisableEbsEncryptionByDefault	Memberikan izin untuk menonaktifkan enkripsi EBS secara default untuk akun Anda	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableFastLaunch	Memberikan izin untuk menonaktifkan peluncuran lebih cepat untuk AMI Windows	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableFastSnapshotRestores	Memberikan izin untuk menonaktifkan pemulihan snapshot cepat untuk satu atau beberapa snapshot di Availability Zone tertentu	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableImage	Memberikan izin untuk menonaktifkan AMI	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	
DisableImageBlockPublicAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan blokir akses publik untuk AMI di tingkat akun yang ditentukan Wilayah AWS	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableImageDeprecation	Memberikan izin untuk membatalkan penghentian AMI yang ditentukan	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableImageDeregistrationProtection	Memberikan izin untuk menonaktifkan perlindungan deregistrasi untuk AMI. Ketika perlindungan deregistrasi dinonaktifkan, AMI dapat dideregistrasi	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	
DisableIpamOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun anggota AWS Organizations sebagai akun admin Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis		ec2:Region	organizations:DeregisterDelegatedAdministrator

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableSerialConsoleAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan akses ke konsol serial EC2 dari semua instans untuk akun Anda	Tulis		ec2:Region	
DisableSnapshotBlockPublicAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan blokir akses publik untuk pengaturan snapshot untuk Wilayah	Tulis		ec2:Region	
DisableTransitGatewayRouteTablePropagation	Memberikan izin untuk menonaktifkan lampiran sumber daya dari menyebarkan rute ke tabel rute propagasi yang ditentukan	Tulis	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableVgwRoutePropagation	Memberikan izin untuk menonaktifkan gateway pribadi virtual dari menyebarkan rute ke tabel rute VPC yang ditentukan	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableVpcClassicLink	Memberikan izin ClassicLink untuk menonaktifkan VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
DisableVpcClassicLinkDnsSupport	Memberikan izin untuk menonaktifkan dukungan ClassicLink DNS untuk VPC	Tulis	vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAddress	Memberikan izin untuk memisahkan alamat IP Elastis dari instance atau antarmuka jaringan	Tulis	elastic-ip	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateClientVpnTargetNetwork	Memberikan izin untuk memisahkan jaringan target dari titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
DisassociateEnclaveCertificateIamRole	Memberikan izin untuk memisahkan sertifikat ACM dari peran IAM	Tulis	certificate*		
			role*		
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateIamInstanceProfile	Memberikan izin untuk memisahkan profil instans IAM dari instance yang sedang berjalan atau dihentikan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateInstanceEventWindow	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa target dari jendela acara	Tulis	instance-event-window*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DisassociateIpamByoasn	Memberikan izin untuk memisahkan Nomor Sistem Otonomi (ASN) dari CIDR BYOIP	Tulis		ec2:Region	
DisassociateIpamResourceDiscovery	Memberikan izin untuk memisahkan penemuan sumber daya dari IPAM VPC Amazon	Tulis	ipam-resource-discovery-association*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateNatGatewayAddress	Memberikan izin untuk memisahkan alamat IP Elastis sekunder dari gateway NAT publik	Tulis	elastic-ip*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			natgateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateRouteTable	Memberikan izin untuk memisahkan subnet dari tabel rute	Tulis	internet-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
DisassociateSubnetCidrBlock	Memberikan izin untuk memisahkan blok CIDR dari subnet	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateTransitGatewayMulticastDomain	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa subnet dari domain multicast gateway transit	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
DisassociateTransitGatewayPolicyTable	Memberikan izin untuk memisahkan tabel kebijakan dari gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	
DisassociateTransitGatewayRouteTable	Memberikan izin untuk memisahkan lampiran sumber daya dari tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
DisassociateTrunkInterface	Memberikan izin untuk memisahkan antarmuka jaringan cabang ke antarmuka jaringan trunk	Tulis		ec2:Region	
DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan daftar kontrol akses AWS web (ACL) Web Application Firewall (WAF) dari instance Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateVpcCidrBlock	Memberikan izin untuk memisahkan blok CIDR dari VPC	Tulis	vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
EnableAddressTransfer	Memberikan izin untuk mengaktifkan transfer alamat IP Elastis	Tulis	elastic-ip*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
EnableAwsNetworkPerformanceMetricSubscription	Memberikan izin untuk mengaktifkan langganan kinerja infrastruktur	Tulis		ec2:Region	
EnableEbsEncryptionByDefault	Memberikan izin untuk mengaktifkan enkripsi EBS secara default untuk akun Anda	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableFastLaunch	Memberikan izin untuk mengaktifkan peluncuran lebih cepat untuk AMI Windows	Tulis	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}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableFastSnapshotRestores	Memberikan izin untuk mengaktifkan pemulihan snapshot cepat untuk satu atau beberapa snapshot di Availability Zone tertentu	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableImage	Memberikan izin untuk mengaktifkan kembali AMI yang dinonaktifkan	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	
EnableImageBlockPublicAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan blokir akses publik untuk AMI di tingkat akun yang ditentukan Wilayah AWS	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableImageDeprecation	Memberikan izin untuk mengaktifkan penghentian AMI yang ditentukan pada tanggal dan waktu yang ditentukan	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableImageDeregistrationProtection	Memberikan izin untuk mengaktifkan perlindungan deregistrasi untuk AMI. Saat perlindungan deregistrasi diaktifkan, AMI tidak dapat dideregistrasi	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableIpamOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan akun anggota AWS Organizations sebagai akun admin Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis		ec2:Region	iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
EnableReachabilityAnalyzerOrganizationSharing	Memberikan izin untuk memungkinkan berbagi organisasi dari penganalisis jangkauan	Tulis		ec2:Region	iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess
EnableSerialConsoleAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke konsol serial EC2 dari semua instans untuk akun Anda	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableSnapshotBlockPublicAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau memodifikasi blokir akses publik untuk pengaturan snapshot untuk Wilayah	Tulis		ec2:Region	
EnableTransitGatewayRouteTablePropagation	Memberikan izin untuk mengaktifkan lampiran untuk menyebarkan rute ke tabel rute propagasi	Tulis	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table-announcement	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
				ec2:Region	
EnableVgwRoutePropagation	Memberikan izin untuk mengaktifkan gateway pribadi virtual untuk menyebarkan rute ke tabel rute VPC	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableVolumeIO	Memberikan izin untuk mengaktifkan operasi I/O untuk volume yang menonaktifkan operasi I/O	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
EnableVpcClassicLink	Memberikan izin untuk mengaktifkan VPC untuk ClassicLink	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
EnableVpcClassicLinkDnsSupport	Memberikan izin untuk mengaktifkan VPC untuk mendukung resolusi nama host DNS ClassicLink	Tulis	vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportClientVpnClientCertificateRevocationList	Memberikan izin untuk mengunduh daftar pencabutan sertifikat klien untuk titik akhir Client VPN	Baca	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportClientVpnClientConfiguration	Memberikan izin untuk mengunduh konten file konfigurasi titik akhir Client VPN untuk titik akhir Client VPN	Baca	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ExportImage	Memberikan izin untuk mengekspor Amazon Machine Image (AMI) ke file VM	Tulis	export-image-task*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ExportTransitGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mengekspor rute dari tabel rute gateway transit ke bucket Amazon S3	Tulis		ec2:Region	
GetAssociatedEnclaveCertificateIamRoles	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar peran yang terkait dengan sertifikat ACM	Baca	certificate*		
				ec2:Region	
GetAssociatedIpv6PoolCidrs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi blok IPv6 CIDR untuk kumpulan alamat IPv6 tertentu	Baca		ec2:Region	
GetAwsNetworkPerformanceData	Memberikan izin untuk mendapatkan data kinerja jaringan	Baca		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCapacityReservationUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penggunaan tentang Reservasi Kapasitas	Baca	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetCoipPoolUsage	Memberikan izin untuk menjelaskan alokasi dari kumpulan alamat milik pelanggan yang ditentukan	Baca	coip-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConsoleOutput	Memberikan izin untuk mendapatkan output konsol untuk sebuah instance	Baca	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConsoleScreenshot	Memberikan izin untuk mengambil tangkapan layar format JPG dari instance yang sedang berjalan	Baca	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
GetDefaultCreditSpecification	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi kredit default untuk penggunaan CPU dari keluarga instance kinerja yang dapat dibobol	Baca		ec2:Region	
GetEbsDefaultKmsKeyId	Memberikan izin untuk mendapatkan ID kunci master pelanggan default (CMK) untuk enkripsi EBS secara default	Baca		ec2:Region	
GetEbsEncryptionByDefault	Memberikan izin untuk menjelaskan apakah enkripsi EBS secara default diaktifkan untuk akun Anda	Baca		ec2:Region	
GetFlowLogsIntegrationTemplate	Memberikan izin untuk membuat CloudFormation template untuk meramping kan integrasi log aliran VPC dengan Amazon Athena	Baca	vpc-flow-log*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupsForCapacityReservation	Memberikan izin untuk mencantumkan grup sumber daya yang telah ditambahkan Reservasi Kapasitas	Daftar	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetHostReservationPurchasePreview	Memberikan izin untuk melihat pratinjau pembelian reservasi dengan konfigurasi yang cocok dengan Host Khusus	Baca		ec2:Region	
GetImageBlockPublicAccessState	Memberikan izin untuk mendapatkan status saat ini memblokir akses publik untuk AMI di tingkat akun yang ditentukan Wilayah AWS	Baca		ec2:Region	
GetInstanceMetadataDefaults	Memberikan izin untuk melihat pengaturan layanan metadata instans default (IMDS) yang ditetapkan untuk akun Anda di Wilayah yang ditentukan	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstanceTpmEkPub	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci dukungan publik yang terkait dengan Nitro Trusted Platform Module (NitroTPM) untuk instance yang ditentukan	Baca	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	
GetInstanceTypesFromInstanceRequirements	Memberikan izin untuk melihat daftar jenis instance dengan atribut instance tertentu	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstanceUefiData	Memberikan izin untuk mengambil representasi biner dari penyimpanan variabel UEFI	Baca	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
GetIpamAddressHistory	Memberikan izin untuk mengambil informasi historis tentang CIDR dalam lingkup Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Baca	ipam-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamDiscoveredAccounts	Memberikan izin untuk mengambil akun yang ditemukan IPAM	Baca	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamDiscoveredPublicAddresses	Memberikan izin untuk mengambil alamat IP publik yang telah ditemukan oleh IPAM	Baca	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
GetIpamDiscoveredResourceCidrs	Memberikan izin untuk mengambil CIDR sumber daya yang dipantau sebagai bagian dari penemuan sumber daya	Baca	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamPoolAllocations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua alokasi CIDR di kolam Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Daftar	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamPoolCidrs	Memberikan izin untuk mendapatkan CIDR yang disediakan ke kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Baca	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
GetIpamResourceCidrs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sumber daya dalam lingkup Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Baca	ipam-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLaunchTemplateData	Memberikan izin untuk mendapatkan data konfigurasi dari instance yang ditentukan untuk digunakan dengan template peluncuran baru atau versi template peluncuran	Baca	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetManagedPrefixListAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sumber daya yang terkait dengan daftar awalan terkelola yang ditentukan	Baca	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetManagedPrefixListEntries	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang entri untuk daftar awalan terkelola yang ditentukan	Baca	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings	Memberikan izin untuk mendapatkan temuan untuk satu atau lebih analisis Lingkup Akses Jaringan	Baca	network-insights-access-scope-analysis*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNetworkInsightsAccessScopeContent	Memberikan izin untuk mendapatkan konten untuk Cakupan Akses Jaringan tertentu	Baca	network-insights-access-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPasswordData	Memberikan izin untuk mengambil kata sandi administrator terenkripsi untuk instance Windows yang sedang berjalan	Baca	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReservedInstancesExchangeQuote	Memberikan izin untuk mengembalikan penawaran dan bertukar informasi untuk bertukar satu atau beberapa Instans Cadangan Konvertibel dengan Instans Cadangan Konvertibel yang baru	Baca		ec2:Region	
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan IAM yang memungkinkan berbagi lintas akun	Baca	ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			verified-access-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetSecurityGroupsForVpc	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup keamanan untuk VPC tertentu	Baca	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
GetSerialConsoleAccessStatus	Memberikan izin untuk mengambil status akses akun Anda ke konsol serial EC2 dari semua instans	Baca		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSnapshotBlockPublicAccessState	Memberikan izin untuk mengambil status saat ini dari blokir akses publik untuk pengaturan snapshot untuk Wilayah	Baca		ec2:Region	
GetSpotPlacementScores	Memberikan izin untuk menghitung skor penempatan Spot untuk Wilayah atau Availability Zone berdasarkan kapasitas target yang ditentukan dan persyaratan komputasi	Baca		ec2:Region	
GetSubnetCidrReservations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang reservasi CIDR subnet	Baca		ec2:Region	
GetTransitGatewayAttachmentPropagations	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel rute tempat lampiran sumber daya menyebarkan rute	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi untuk domain multicast gateway transit	Daftar	transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
GetTransitGatewayPolicyTableAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi untuk tabel kebijakan gateway transit	Daftar	transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTransitGatewayPolicyTableEntries	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi untuk entri tabel kebijakan gateway transit	Daftar	transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	
GetTransitGatewayPrefixListReferences	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang referensi daftar awalan untuk tabel rute gateway transit	Daftar		ec2:Region	
GetTransitGatewayRouteTableAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi untuk tabel rute gateway transit	Daftar		ec2:Region	
GetTransitGatewayRouteTablePropagations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang propagasi tabel rute untuk tabel rute gateway transit	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVerifiedAccessEndpointPolicy	Memberikan izin untuk menampilkan kebijakan Akses Terverifikasi yang terkait dengan titik akhir	Daftar	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetVerifiedAccessGroupPolicy	Memberikan izin untuk menampilkan konten kebijakan Akses Terverifikasi yang terkait dengan grup	Daftar	verified-access-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
GetVerifiedAccessInstanceWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk menampilkan daftar kontrol akses AWS web (ACL) Web Application Firewall (WAF) untuk instance Akses Terverifikasi	Daftar	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVpnConnectionDeviceSampleConfiguration	Memberikan izin untuk mengunduh file konfigurasi sampel yang AWS disediakan untuk digunakan dengan perangkat gateway pelanggan	Daftar	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpn-connection-device-type*		
				ec2:Region	
GetVpnConnectionDeviceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar perangkat gateway pelanggan yang dapat menyediakan file konfigurasi sampel	Daftar		ec2:Region	
GetVpnTunnelReplacementStatus	Memberikan izin untuk melihat acara pemeliharaan titik akhir terowongan yang tersedia	Daftar	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportByoipCidrToIpam[hanya izin]	Memberikan izin untuk mentransfer CIDR BYOIP IPv4 yang ada ke IPAM	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportClientVpnClientCertificateRevocationList	Memberikan izin untuk mengunggah daftar pencabutan sertifikat klien ke titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ImportImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar disk tunggal atau multi-volume atau snapshot EBS ke Amazon Machine Image (AMI)	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportInstance	Memberikan izin untuk membuat tugas instance impor menggunakan metadata dari image disk	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceID ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportKeyPair	Memberikan izin untuk mengimpor kunci publik dari key pair RSA yang dibuat dengan alat pihak ketiga	Tulis	key-pair*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
ImportSnapshot	Memberikan izin untuk mengimpor disk ke snapshot EBS	Tulis	import-snapshot-task*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportVolume	Memberikan izin untuk membuat tugas volume impor menggunakan metadata dari image disk	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
InjectApiError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan sementara untuk permintaan API target	Tulis		ec2:FisActionId ec2:FisTargetArns ec2:Region	
ListImagesInRecycleBin	Memberikan izin untuk mencantumkan Amazon Machine Images (AMI) yang saat ini ada di Recycle Bin	Daftar		ec2:Region	
ListSnapshotsInRecycleBin	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot Amazon EBS yang saat ini ada di Recycle Bin	Daftar		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
LockSnapshot	Memberikan izin untuk mengunci snapshot Amazon EBS baik dalam mode tata kelola maupun kepatuhan untuk melindunginya dari penghapusan yang tidak disengaja atau berbahaya	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotCoolOffPeriod ec2:SnapshotID ec2:SnapshotLockDuration ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ModifyAddressAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut alamat IP Elastis yang ditentukan	Tulis	elastic-ip*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyAvailabilityZoneGroup	Memberikan izin untuk mengubah status keikutsertaan grup Zona Lokal dan Zona Wavelength untuk akun Anda	Tulis		ec2:Region	
ModifyCapacityReservation	Memberikan izin untuk mengubah kapasitas Reservasi Kapasitas dan kondisi di mana kapasitas itu akan dirilis	Tulis	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyCapacityReservationFleet	Memberikan izin untuk memodifikasi Armada Reservasi Kapasitas	Tulis	capacity-reservation-fleet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:ModifyCapacityReservation
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyClientVpnEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpc	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
ModifyDefaultCreditSpecification	Memberikan izin untuk mengubah opsi kredit default tingkat akun untuk penggunaan CPU dari instance kinerja yang dapat dibobol	Tulis		ec2:Region	
ModifyEbsDefaultKmsKeyId	Memberikan izin untuk mengubah kunci master pelanggan default (CMK) untuk enkripsi EBS secara default untuk akun Anda	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyFleet	Memberikan izin untuk memodifikasi Armada EC2	Tulis	fleet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyFpgaImageAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut Gambar Amazon FPGA (AFI)	Tulis	fpga-image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyHosts	Memberikan izin untuk memodifikasi Host Khusus	Tulis	dedicated-host*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyIdFormat	Memberikan izin untuk mengubah format ID untuk sumber daya	Tulis		ec2:Region	
ModifyIdentityIdFormat	Memberikan izin untuk mengubah format ID sumber daya untuk prinsipal tertentu di akun Anda	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyImageAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut Amazon Machine Image (AMI)	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstanceAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut dari sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstanceCapacityReservationAttributes	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan Reservasi Kapasitas untuk instance yang dihentikan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
			capacity-reservation	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstanceCreditSpecification	Memberikan izin untuk memodifikasi opsi kredit untuk penggunaan CPU pada sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstanceEventStartTime	Memberikan izin untuk mengubah waktu mulai untuk acara instans EC2 terjadwal	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	
ModifyInstanceEventWindow	Memberikan izin untuk memodifikasi jendela acara yang ditentukan	Tulis	instance-event-window*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstanceMaintenanceOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi perilaku pemulihan untuk sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	
ModifyInstanceMetadataDefaults	Memberikan izin untuk mengubah setelan layanan metadata instans default (IMDS) untuk akun Anda di Wilayah yang ditentukan	Tulis		ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstanceMetadataOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi opsi metadata untuk sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyInstancePlacement	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut penempatan untuk sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	
			dedicated-host	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyIpam	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyIpamPool	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyIpamResourceCidr	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi CIDR sumber daya Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyIpamResourceDiscovery	Memberikan izin untuk memodifikasi penemuan sumber daya	Tulis	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyIpamScope	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi cakupan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyLaunchTemplate	Memberikan izin untuk memodifikasi template peluncuran	Tulis	launch-template*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyLocalGatewayRoute	Memberikan izin untuk memodifikasi rute gateway lokal	Tulis	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			prefix-list	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyManagedPrefixList	Memberikan izin untuk mengubah daftar awalan terkelola	Tulis	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyNetworkInterfaceAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut antarmuka jaringan	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyPrivateDnsNameOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi opsi untuk nama host misalnya untuk contoh yang ditentukan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyReservedInstances	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut dari satu atau beberapa Instans Cadangan	Tulis	reserved-instances*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceType ec2:ReservedInstancesOfferingType ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySecurityGroupRules	Memberikan izin untuk memodifikasi aturan grup keamanan	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySnapshotAttribute	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus setelan izin untuk snapshot	Manajemen izin	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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySnapshotTier	Memberikan izin untuk mengarsipkan snapshot Amazon EBS	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ModifySpotFleetRequest	Memberikan izin untuk memodifikasi permintaan Armada Spot	Tulis	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			launch-template	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySubnetAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut subnet	Tulis	subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyTrafficMirrorFilterNetworkServices	Memberikan izin untuk mengizinkan atau membatasi layanan jaringan mirroring	Tulis	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyTrafficMirrorFilterRule	Memberikan izin untuk memodifikasi aturan cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			traffic-mirror-filter-rule*	ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyTrafficMirrorSession	Memberikan izin untuk memodifikasi sesi cermin lalu lintas	Tulis	traffic-mirror-session*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			traffic-mirror-filter	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			traffic-mirror-target	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ModifyTransitGateway	Memberikan izin untuk memodifikasi gateway transit	Tulis	transit-gateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
ModifyTransitGatewayPrefixListReference	Memberikan izin untuk memodifikasi referensi daftar awalan gateway transit	Tulis	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyTransitGatewayVpcAttachment	Memberikan izin untuk memodifikasi lampiran VPC pada gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessEndpoint	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi titik akhir Akses Terverifikasi	Tulis	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVerifiedAccessEndpointPolicy	Memberikan izin untuk mengubah kebijakan titik akhir Akses Terverifikasi yang ditentukan	Tulis	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessGroup	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi Grup Akses Terverifikasi yang ditentukan	Tulis	verified-access-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			verified-access-instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVerifiedAccessGroupPolicy	Memberikan izin untuk mengubah kebijakan grup Akses Terverifikasi yang ditentukan	Tulis	verified-access-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessInstance	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi instance Akses Terverifikasi yang ditentukan	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessInstanceLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi logging untuk instance Akses Terverifikasi yang ditentukan	Tulis	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVerifiedAccessTrustProvider	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi penyedia kepercayaan Akses Terverifikasi yang ditentukan	Tulis	verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVolume	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter volume EBS	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVolumeAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut volume	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
				ec2:Region	
ModifyVpcAttribute	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ModifyVpcEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			route-table	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpcEndpointConnectionNotification	Memberikan izin untuk mengubah pemberitahuan koneksi untuk titik akhir VPC atau layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpcEndpointServiceConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut konfigurasi layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpceServicePrivateDnsName	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpcEndpointServicePayerResponsibility	Memberikan izin untuk mengubah tanggung jawab pembayar untuk layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpcEndpointServicePermissions	Memberikan izin untuk mengubah izin untuk layanan titik akhir VPC	Manajemen izin	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpcPeeringConnectionOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi opsi koneksi peering VPC di satu sisi koneksi peering VPC	Tulis	vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpcTenancy	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut penyewaan instance dari VPC	Tulis	vpc*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpnConnection	Memberikan izin untuk memodifikasi gateway target koneksi VPN Site-to-Site	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Phase1DHGroup ec2:Phase1EncryptionAlgorithms ec2:Phase1IntegrityAlgorithms ec2:Phase1LifetimeSeconds ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplayWindowSizePackets ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RoutingType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpnConnectionOptions	Memberikan izin untuk mengubah opsi koneksi untuk koneksi VPN Site-to-Site Anda	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpnTunnelCertificate	Memberikan izin untuk memodifikasi sertifikat untuk koneksi VPN Site-to-Site	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyVpnTunnelOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi opsi untuk koneksi VPN Site-to-Site	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Phase1DHGroup ec2:Phase1EncryptionAlgorithms ec2:Phase1IntegrityAlgorithms ec2:Phase1LifetimeSeconds ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplayWindowSizePackets ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RoutingType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MonitorInstances	Memberikan izin untuk mengaktifkan pemantauan terperinci untuk instance yang sedang berjalan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MoveAddressToVpc	Memberikan izin untuk memindahkan alamat IP Elastis dari platform EC2-Classic ke platform EC2-VPC	Tulis		ec2:Region	
MoveByoipCidrToIpam	Memberikan izin untuk memindahkan BYOIP IPv4 CIDR ke Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) dari kolam IPv4 publik	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PauseVolumeIO[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjeda sementara operasi I/O untuk volume Amazon EBS target	Tulis	volume*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	
ProvisionByoipCidr	Memberikan izin untuk menyediakan rentang alamat untuk digunakan AWS melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP), dan untuk membuat kumpulan alamat yang sesuai	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ProvisionIpamByoasn	Memberikan izin untuk menyediakan Nomor Sistem Otonom (ASN) untuk digunakan di akun Amazon Web Services	Tulis	ipam*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ProvisionIpamPoolCidr	Memberikan izin untuk menyediakan CIDR ke kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ProvisionPublicIpv4PoolCidr	Memberikan izin untuk menyediakan CIDR ke kolam IPv4 publik	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipv4pool-ec2*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
PurchaseCapacityBlock	Memberikan izin untuk membeli penawaran Blok Kapasitas	Tulis	capacity-reservation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:CapacityReservationFleet	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
PurchaseHostReservation	Memberikan izin untuk membeli reservasi dengan konfigurasi yang cocok dengan Host Khusus	Tulis	dedicated-host*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
PurchaseReservedInstancesOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran Instans Cadangan	Tulis		ec2:Region	
PurchaseScheduledInstances	Memberikan izin untuk membeli satu atau beberapa Instans Terjadwal dengan jadwal yang ditentukan	Tulis		ec2:Region	
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM yang memungkinkan berbagi lintas akun ke sumber daya	Tulis	ipam-pool	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RebootInstances	Memberikan izin untuk meminta reboot dari satu atau beberapa instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterImage	Memberikan izin untuk mendaftarkan Amazon Machine Image (AMI)	Tulis	image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterInstanceEventNotificationAttributes	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke kumpulan tag untuk disertakan dalam pemberitahuan tentang peristiwa terjadwal untuk instance Anda	Tulis		ec2:Region	
RegisterTransitGatewayMulticastGroupMembers	Memberikan izin untuk mendaftarkan satu atau beberapa antarmuka jaringan sebagai anggota alamat IP grup dalam domain multicast gateway transit	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterTransitGatewayMulticastGroupSources	Memberikan izin untuk mendaftarkan satu atau beberapa antarmuka jaringan sebagai sumber alamat IP grup dalam domain multicast gateway transit	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
RejectTransitGatewayMulticastDomainAssociations	Memberikan izin untuk menolak permintaan untuk mengaitkan subnet lintas akun dengan domain multicast gateway transit	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectTransitGatewayPeeringAttachment	Memberikan izin untuk menolak permintaan lampiran peering gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
RejectTransitGatewayVpcAttachment	Memberikan izin untuk menolak permintaan untuk melampirkan VPC ke gateway transit	Tulis	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectVpcEndpointConnections	Memberikan izin untuk menolak satu atau beberapa permintaan koneksi titik akhir VPC ke layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
RejectVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk menolak permintaan koneksi peering VPC	Tulis	vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReleaseAddress	Memberikan izin untuk merilis alamat IP Elastis	Tulis	elastic-ip	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ReleaseHosts	Memberikan izin untuk merilis satu atau lebih Host Khusus Sesuai Permintaan	Tulis	dedicated-host*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReleaseIpamPoolAllocation	Memberikan izin untuk merilis alokasi dalam kumpulan Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Tulis	ipam-pool*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReplaceIamInstanceProfileAssociation	Memberikan izin untuk mengganti profil instans IAM untuk sebuah instance	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ReplaceNetworkAclAssociation	Memberikan izin untuk mengubah ACL jaringan mana yang terkait dengan subnet	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ReplaceNetworkAclEntry	Memberikan izin untuk mengganti entri (aturan) dalam jaringan ACL	Tulis	network-acl*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Vpc	
				ec2:Region	
ReplaceRoute	Memberikan izin untuk mengganti rute dalam tabel rute di VPC	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
ReplaceRouteTableAssociation	Memberikan izin untuk mengubah tabel rute yang terkait dengan subnet	Tulis	route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
			internet-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ReplaceTransitGatewayRoute	Memberikan izin untuk mengganti rute dalam tabel rute gateway transit	Tulis	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
ReplaceVpnTunnel	Memberikan izin untuk mengganti terowongan VPN	Tulis	vpn-connection*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
ReportInstanceStatus	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik tentang status instans	Tulis		ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RequestSpotFleet	Memberikan izin untuk membuat permintaan Armada Spot	Tulis	spot-fleet-request*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			image	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			key-pair	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			launch-template	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
RequestSpotInstances	Memberikan izin untuk membuat permintaan Instans Spot	Tulis	spot-instances-request*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			image	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			key-pair	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			security-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetAddressAttribute	Memberikan izin untuk mengatur ulang atribut alamat IP yang ditentukan	Tulis	elastic-ip*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetEbsDefaultKmsKeyId	Memberikan izin untuk mengatur ulang kunci master pelanggan default (CMK) untuk enkripsi EBS agar akun Anda menggunakan CMK yang dikelola untuk EBS AWS	Tulis		ec2:Region	
ResetFpgaImageAttribute	Memberikan izin untuk mengatur ulang atribut Gambar FPGA Amazon (AFI) ke nilai defaultnya	Tulis	fpga-image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetImageAttribute	Memberikan izin untuk mengatur ulang atribut Amazon Machine Image (AMI) ke nilai defaultnya	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetInstanceAttribute	Memberikan izin untuk mengatur ulang atribut instance ke nilai defaultnya	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetNetworkInterfaceAttribute	Memberikan izin untuk mengatur ulang atribut antarmuka jaringan	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetSnapshotAttribute	Memberikan izin untuk mengatur ulang setelan izin untuk snapshot	Manajemen izin	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreAddressToClassic	Memberikan izin untuk mengembalikan alamat IP Elastis yang sebelumnya dipindahkan ke platform EC2-VPC kembali ke platform EC2-Classic	Tulis		ec2:Region	
RestoreImageFromRecycleBin	Memberikan izin untuk memulihkan Amazon Machine Image (AMI) dari Recycle Bin	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreManagedPrefixListVersion	Memberikan izin untuk memulihkan entri dari versi sebelumnya dari daftar awalan terkelola ke versi baru daftar awalan	Tulis	prefix-list*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreSnapshotFromRecycleBin	Memberikan izin untuk memulihkan snapshot Amazon EBS dari Recycle Bin	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreSnapshotTier	Memberikan izin untuk memulihkan snapshot Amazon EBS yang diarsipkan untuk digunakan sementara atau permanen, atau mengubah periode pemulihan atau jenis pemulihan untuk snapshot yang sebelumnya dipulihkan sementara	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeClientVpnIngress	Memberikan izin untuk menghapus aturan otorisasi masuk dari titik akhir Client VPN	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
RevokeSecurityGroupEgress	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa aturan keluar dari grup keamanan VPC	Tulis	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
RevokeSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa aturan masuk dari grup keamanan	Tulis	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	
RunInstances	Memberikan izin untuk meluncurkan satu atau beberapa instance	Tulis	image*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType	ec2:CreateTags iam:PassRole ssm:GetParameters

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			instance*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:InstanceType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:RootDeviceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Tenancy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-interface*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AssociatePublicIpAddress ec2:AuthorizedService ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:NetworkInterfaceID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Subnet ec2:Vpc	
			security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subnet*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			capacity-reservation	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			elastic-gpu	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ElasticGpuType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			elastic-inference		
			group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			key-pair	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			launch-template	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/${TagKey}	
			license-configuration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			placement-group	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ParentSnapshot ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
				ec2:Region	
	SKENARIO: EC2-Classic-EBS		image* instance* security-group* volume* key-pair placement-group snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	SKENARIO: EC2-Classic-InstanceStore		image* instance* security-group* key-pair placement-group snapshot		
	SKENARIO: EC2-VPC-EBS		image* instance* network-interface* security-group* volume* key-pair placement-group snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	SKENARIO: EC2-VPC-EBS-Subnet		image* instance* network-interface* security-group* subnet* volume* key-pair placement-group snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	SKENARIO: EC2-VPC-InstanceStore		image* instance* network-interface* security-group* key-pair placement-group snapshot		
	SKENARIO: EC2-VPC-InstanceStore-Subnet		image* instance* network-interface* security-group* subnet* key-pair placement-group snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RunScheduledInstances	Memberikan izin untuk meluncurkan satu atau beberapa Instans Terjadwal	Tulis		ec2:Region	
SearchLocalGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mencari rute di tabel rute gateway lokal	Daftar	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	
SearchTransitGatewayMulticastGroups	Memberikan izin untuk mencari grup, sumber, dan anggota dalam domain multicast gateway transit	Daftar	transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchTransitGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mencari rute dalam tabel rute gateway transit	Daftar	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendDiagnosticInterrupt	Memberikan izin untuk mengirim interupsi diagnostik ke instans Amazon EC2	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendSpotInstanceInterruptions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menginterupsi Instance Spot	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartInstances	Memberikan izin untuk memulai instance yang dihentikan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
			license-configuration		
				ec2:Region	
StartNetworkInsightsAccessScopeAnalysis	Memberikan izin untuk memulai analisis Network Access Scope	Tulis	network-insights-access-scope*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-insights-access-scope-analysis*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	
StartNetworkInsightsAnalysis	Memberikan izin untuk mulai menganalisis jalur tertentu	Tulis	network-insights-analysis*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			network-insights-path*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartVpcEndpointServicePrivateDnsVerification	Memberikan izin untuk memulai proses verifikasi DNS pribadi untuk layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopInstances	Memberikan izin untuk menghentikan instans yang didukung Amazon EBS	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Terminate ClientVpn Connections	Memberikan izin untuk menghentikan koneksi endpoint Client VPN yang aktif	Tulis	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Terminate Instances	Memberikan izin untuk menutup satu atau lebih contoh	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UnassignIpv6Addresses	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan satu atau beberapa alamat IPv6 dari antarmuka jaringan	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UnassignPrivateIpAddresses	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan satu atau beberapa alamat IP pribadi sekunder dari antarmuka jaringan	Tulis	network-interface*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	
UnassignPrivateNatGatewayAddress	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan alamat IPv4 pribadi sekunder dari gateway NAT pribadi	Tulis	natgateway*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UnlockSnapshot	Memberikan izin untuk membuka snapshot yang terkunci dalam mode tata kelola atau dalam mode kepatuhan saat masih dalam periode pendinginan	Tulis	snapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotCoolOffPeriod ec2:SnapshotID ec2:SnapshotLockDuration ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Unmonitor Instances	Memberikan izin untuk menonaktifkan pemantauan terperinci untuk instance yang sedang berjalan	Tulis	instance*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi untuk satu atau beberapa aturan keluar dalam grup keamanan VPC	Tulis	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi untuk satu atau beberapa aturan masuk dalam grup keamanan	Tulis	security-group*	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
WithdrawByoipCidr	Memberikan izin untuk berhenti mengiklankan rentang alamat yang disediakan untuk digunakan AWS melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis		ec2:Region	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
elastic-ip	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:elastic-ip/${AllocationId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AllocationId ec2:Attribute

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:Region ec2:ResourceTag/${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
customer-gateway	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:customer-gateway/${CustomerGatewayId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:Region ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network-interface	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:network-interface/${NetworkInterfaceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:AssociatePublicIpAddress ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AuthorizedService ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:Region ec2:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
snapshot	`arn:${Partition}:ec2:${Region}::snapshot/${SnapshotId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:Add/group ec2:Add/userId ec2:Attribute ec2:Attribute/${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:Region ec2:Remove/group ec2:Remove/userId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:SnapshotCoolOffPeriod ec2:SnapshotID ec2:SnapshotLockDuration ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize
spot-fleet-request	`arn:${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
spot-instances-request	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:spot-instances-request/${SpotInstanceRequestId}`	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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ec2:VolumeType
vpc-endpoint-connection	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-connection/${VpcEndpointConnectionId}`	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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds ec2:Region ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplayWindowSizePackets ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2:RoutingType

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vpn-gateway	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpn-gateway/${VpnGatewayId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/${TagKey}

Kunci syarat untuk Amazon EC2

Amazon EC2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:AcceptorVpc	Memfilter akses oleh ARN dari VPC penerima dalam koneksi peering VPC	ARN
ec2:Add/group	Memfilter akses oleh grup yang ditambahkan ke snapshot	String
ec2:Add/userId	Memfilter akses dengan id akun yang ditambahkan ke snapshot	String
ec2:AllocationId	Memfilter akses dengan ID alokasi alamat IP Elastis	String
ec2:AssociatePublicIpAddress	Memfilter akses berdasarkan apakah pengguna ingin mengaitkan alamat IP publik dengan instance	Bool
ec2:Attribute	Memfilter akses dengan atribut sumber daya	String
ec2:Attribute/${AttributeName}	Memfilter akses dengan atribut yang disetel pada sumber daya	String
ec2:AuthenticationType	Memfilter akses berdasarkan jenis otentikasi untuk titik akhir terowongan VPN	String
ec2:AuthorizedService	Memfilter akses oleh AWS layanan yang memiliki izin untuk menggunakan sumber daya	String
ec2:AuthorizedUser	Memfilter akses oleh prinsipal IAM yang memiliki izin untuk menggunakan sumber daya	String
ec2:AutoPlacement	Memfilter akses oleh properti Penempatan Otomatis dari Host Khusus	String
ec2:AvailabilityZone	Memfilter akses dengan nama Availability Zone di Wilayah AWS	String
ec2:CapacityReservationFleet	Memfilter akses oleh ARN dari Armada Reservasi Kapasitas	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:ClientRootCertificateChainArn	Memfilter akses oleh ARN dari rantai sertifikat root klien	ARN
ec2:CloudwatchLogGroupArn	Memfilter akses oleh ARN dari grup CloudWatch log Log	ARN
ec2:CloudwatchLogStreamArn	Memfilter akses oleh ARN dari aliran CloudWatch log Log	ARN
ec2:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
ec2:DPDTimeoutSeconds	Memfilter akses berdasarkan durasi setelah batas waktu DPD terjadi pada terowongan VPN	Numerik
ec2:DhcpOptionsID	Memfilter akses dengan ID dari rangkaian opsi protokol konfigurasi host dinamis (DHCP)	String
ec2:DirectoryArn	Memfilter akses oleh ARN direktori	ARN
ec2:Domain	Memfilter akses berdasarkan domain alamat IP Elastis	String
ec2:EbsOptimized	Memfilter akses berdasarkan apakah instans diaktifkan untuk pengoptimalan EBS	Bool
ec2:ElasticGpuType	Memfilter akses berdasarkan jenis akselerator Elastic Graphics	String
ec2:Encrypted	Memfilter akses berdasarkan apakah volume EBS dienkripsi	Bool
ec2:FisActionId	Memfilter akses dengan ID tindakan AWS FIS	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:FisTargetArns	Memfilter akses oleh ARN dari target FIS AWS	ArrayOfARN
ec2:GatewayType	Memfilter akses berdasarkan jenis gateway untuk titik akhir VPN di AWS sisi koneksi VPN	String
ec2:HostRecovery	Memfilter akses berdasarkan apakah pemulihan host diaktifkan untuk Host Khusus	String
ec2:IKEVersions	Memfilter akses dengan versi pertukaran kunci internet (IKE) yang diizinkan untuk terowongan VPN	ArrayOfString
ec2:ImageID	Memfilter akses dengan ID gambar	String
ec2:ImageType	Memfilter akses berdasarkan jenis gambar (mesin, aki, atau ari)	String
ec2:InsideTunnelCidr	Memfilter akses berdasarkan rentang alamat IP di dalam untuk terowongan VPN	String
ec2:InsideTunnelIpv6Cidr	Memfilter akses dengan berbagai alamat IPv6 di dalam untuk terowongan VPN	String
ec2:InstanceAutoRecovery	Memfilter akses berdasarkan apakah jenis instans mendukung pemulihan otomatis	String
ec2:InstanceID	Memfilter akses dengan ID dari sebuah instance	String
ec2:InstanceMarketType	Memfilter akses berdasarkan pasar atau opsi pembelian suatu instans (blok kapasitas, sesuai permintaan, atau spot)	String
ec2:InstanceMetadataTags	Memfilter akses berdasarkan apakah instance mengizinkan akses ke tag instance dari metadata instance	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:InstanceProfile	Memfilter akses oleh ARN dari profil instance	ARN
ec2:InstanceType	Memfilter akses berdasarkan jenis instance	String
ec2:InternetGatewayID	Memfilter akses dengan ID gateway internet	String
ec2:Ipv4IpamPoolId	Memfilter akses berdasarkan ID kolam IPAM yang disediakan untuk alokasi blok IPv4 CIDR	String
ec2:Ipv6IpamPoolId	Memfilter akses berdasarkan ID kolam IPAM yang disediakan untuk alokasi blok IPv6 CIDR	String
ec2:IsLaunchTemplateResource	Memfilter akses berdasarkan apakah pengguna dapat mengganti sumber daya yang ditentukan dalam template peluncuran	Bool
ec2:KeyPairName	Memfilter akses dengan nama key pair	String
ec2:KeyPairType	Memfilter akses berdasarkan jenis key pair	String
ec2:KmsKeyId	Memfilter akses dengan ID kunci AWS KMS yang disediakan dalam permintaan	String
ec2:LaunchTemplate	Memfilter akses oleh ARN dari template peluncuran	ARN
ec2:MetadataHttpEndpoint	Memfilter akses berdasarkan apakah titik akhir HTTP diaktifkan untuk layanan metadata instance	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	Memfilter akses dengan jumlah hop yang diizinkan saat memanggil layanan metadata instance	Numerik
ec2:MetadataHttpTokens	Memfilter akses berdasarkan apakah token diperlukan saat memanggil layanan metadata instance (opsional atau wajib)	String
ec2:NetworkAclID	Memfilter akses dengan ID dari daftar kontrol akses jaringan (ACL)	String
ec2:NetworkInterfaceID	Memfilter akses dengan ID dari sebuah elastic network interface	String
ec2:NewInstanceProfile	Memfilter akses oleh ARN dari profil instance yang dilampirkan	ARN
ec2:OutpostArn	Memfilter akses oleh ARN dari Outpost	ARN
ec2:Owner	Memfilter akses oleh pemilik sumber daya (amazon, aws-marketplace, atau ID) Akun AWS	String
ec2:ParentSnapshot	Memfilter akses oleh ARN dari snapshot induk	ARN
ec2:ParentVolume	Memfilter akses oleh ARN dari volume induk dari mana snapshot dibuat	ARN
ec2:Permission	Memfilter akses berdasarkan jenis izin untuk sumber daya (INSTANCE-ATTACH atau EIP-ASSOCIATE)	String
ec2:Phase1DHGroup	Memfilter akses dengan nomor grup Diffie-Hellman yang diizinkan untuk terowongan VPN untuk negosiasi IKE fase 1	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:Phase1EncryptionAlgorithms	Memfilter akses dengan algoritma enkripsi yang diizinkan untuk terowongan VPN untuk negosiasi IKE fase 1	ArrayOfString
ec2:Phase1IntegrityAlgorithms	Memfilter akses dengan algoritma integritas yang diizinkan untuk terowongan VPN untuk negosiasi IKE fase 1	ArrayOfString
ec2:Phase1LifetimeSeconds	Memfilter akses berdasarkan masa pakai dalam hitungan detik untuk fase 1 negosiasi IKE untuk terowongan VPN	Numerik
ec2:Phase2DHGroup	Memfilter akses dengan nomor grup Diffie-Hellman yang diizinkan untuk terowongan VPN untuk negosiasi IKE fase 2	ArrayOfString
ec2:Phase2EncryptionAlgorithms	Memfilter akses dengan algoritma enkripsi yang diizinkan untuk terowongan VPN untuk negosiasi IKE fase 2	ArrayOfString
ec2:Phase2IntegrityAlgorithms	Memfilter akses dengan algoritma integritas yang diizinkan untuk terowongan VPN untuk negosiasi IKE fase 2	ArrayOfString
ec2:Phase2LifetimeSeconds	Memfilter akses berdasarkan masa pakai dalam hitungan detik untuk fase 2 negosiasi IKE untuk terowongan VPN	Numerik
ec2:PlacementGroup	Memfilter akses oleh ARN dari grup penempatan	ARN
ec2:PlacementGroupName	Memfilter akses dengan nama grup penempatan	String
ec2:PlacementGroupStrategy	Memfilter akses dengan strategi penempatan instance yang digunakan oleh grup penempatan (cluster, spread, atau partisi)	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:ProductCode	Memfilter akses berdasarkan kode produk yang terkait dengan AMI	String
ec2:Public	Memfilter akses berdasarkan apakah gambar memiliki izin peluncuran publik	Bool
ec2:PublicIpAddress	Memfilter akses dengan alamat IP publik	String
ec2:Quantity	Memfilter akses berdasarkan jumlah Host Khusus dalam permintaan	Numerik
ec2:Region	Memfilter akses dengan nama Wilayah AWS	String
ec2:RekeyFuzzPercentage	Memfilter akses dengan persentase peningkatan jendela rekey (ditentukan oleh waktu margin rekey) di mana waktu rekey dipilih secara acak untuk terowongan VPN	Numerik
ec2:RekeyMarginTimeSeconds	Memfilter akses berdasarkan waktu margin sebelum masa pakai fase 2 berakhir untuk terowongan VPN	Numerik
ec2:Remove/group	Memfilter akses oleh grup yang dihapus dari snapshot	String
ec2:Remove/userId	Memfilter akses dengan id akun yang dihapus dari snapshot	String
ec2:ReplayWindowSizePackets	Memfilter akses dengan jumlah paket di jendela replay IKE	String
ec2:RequesterVpc	Memfilter akses oleh ARN dari VPC pemohon dalam koneksi peering VPC	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:ReservedInstancesOfferingType	Memfilter akses dengan opsi pembayaran penawaran Instans Cadangan (No Upfront, Partial Upfront, atau All Upfront)	String
ec2:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
ec2:RoleDelivery	Memfilter akses berdasarkan versi layanan metadata instans untuk mengambil kredensil peran IAM untuk EC2	Numerik
ec2:RootDeviceType	Memfilter akses berdasarkan jenis perangkat root dari instance (ebs atau instance-store)	String
ec2:RouteTableID	Memfilter akses dengan ID tabel rute	String
ec2:RoutingType	Memfilter akses berdasarkan jenis perutean untuk koneksi VPN	String
ec2:SamlProviderArn	Memfilter akses oleh ARN dari penyedia identitas IAM SAMP	ARN
ec2:SecurityGroupID	Memfilter akses berdasarkan ID grup keamanan	String
ec2:ServerCertificateArn	Memfilter akses oleh ARN dari sertifikat server	ARN
ec2:SnapshotCoolOffPeriod	Memfilter akses dengan periode pendinginan mode kepatuhan	Numerik
ec2:SnapshotID	Memfilter akses dengan ID snapshot	String
ec2:SnapshotLockDuration	Memfilter akses berdasarkan durasi kunci snapshot	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:SnapshotTime	Memfilter akses berdasarkan waktu inisiasi snapshot	String
ec2:SourceInstanceARN	Memfilter akses oleh ARN dari instance dari mana permintaan berasal	ARN
ec2:SourceOutpostArn	Memfilter akses oleh ARN dari Outpost dari mana permintaan berasal	ARN
ec2:Subnet	Memfilter akses oleh ARN dari subnet	ARN
ec2:SubnetID	Memfilter akses dengan ID subnet	String
ec2:Tenancy	Memfilter akses dengan penyewaan VPC atau instance (default, dedicated, atau host)	String
ec2:VolumeID	Memfilter akses dengan ID volume	String
ec2:VolumeIops	Memfilter akses dengan jumlah operasi input/output per detik (IOPS) yang disediakan untuk volume	Numerik
ec2:VolumeSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran volume, di GiB	Numerik
ec2:VolumeThroughput	Memfilter akses berdasarkan throughput volume, di MiBps	Numerik
ec2:VolumeType	Memfilter akses berdasarkan jenis volume (gp2, gp3, io1, io2, st1, sc1, atau standar)	String
ec2:Vpc	Memfilter akses oleh ARN dari VPC	ARN
ec2:VpcID	Memfilter akses dengan ID virtual private cloud (VPC)	String
ec2:VpcPeeringConnectionID	Memfilter akses dengan ID koneksi peering VPC	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:VpceServiceName	Memfilter akses dengan nama layanan titik akhir VPC	String
ec2:VpceServiceOwner	Memfilter akses oleh pemilik layanan dari layanan titik akhir VPC (amazon, aws-marketplace, atau ID) Akun AWS	String
ec2:VpceServicePrivateDnsName	Memfilter akses dengan nama DNS pribadi dari layanan titik akhir VPC	String
ec2:transitGatewayAttachmentId	Memfilter akses dengan ID lampiran gateway transit	String
ec2:transitGatewayConnectPeerId	Memfilter akses dengan ID dari peer koneksi gateway transit	String
ec2:transitGatewayId	Memfilter akses dengan ID gateway transit	String
ec2:transitGatewayMulticastDomainId	Memfilter akses dengan ID domain multicast gateway transit	String
ec2:transitGatewayPolicyTableId	Memfilter akses berdasarkan ID tabel kebijakan gateway transit	String
ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	Memfilter akses berdasarkan ID pengumuman tabel rute gateway transit	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:transitGatewayRouteTableId	Memfilter akses dengan ID tabel rute gateway transit	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Auto Scaling Amazon EC2

Auto Scaling Amazon EC2 (awalan layanan`autoscaling`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Auto Scaling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Auto Scaling Amazon EC2
- Kunci kondisi untuk Auto Scaling Amazon EC2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Auto Scaling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachInstances	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa instans EC2 ke grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachLoadBalancerTargetGroups	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa grup target ke grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
AttachLoadBalancers	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa penyeimbang beban ke grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:LoadBalancerNames	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachTrafficSources	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa sumber lalu lintas ke grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
BatchDeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchPutScheduledUpdateGroupAction	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui beberapa tindakan penskalaan terjadwal untuk grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelInstanceRefresh	Memberikan izin untuk membatalkan operasi penyegaran instans yang sedang berlangsung	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CompleteLifecycleAction	Memberikan izin untuk menyelesaikan tindakan siklus hidup untuk token atau instance tertentu dengan hasil yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup Auto Scaling dengan nama dan atribut yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:LoadBalancerNames autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:TargetGroupARNs	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers autoscaling:VPCZoneIdentifiers aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi peluncuran	Tulis	launchConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:ImageId autoscaling:InstanceType autoscaling:SpotPrice autoscaling:MetadataHttpTokens autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit autoscaling:MetadataHttpEndpoint	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOrUpdateTags	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui tag untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Penandaan	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi peluncuran yang ditentukan	Tulis	launchConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLifecycleHook	Memberikan izin untuk menghapus kait siklus hidup yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotification Configuration	Memberikan izin untuk menghapus notifikasi yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan	Penandaan	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWarmPool	Memberikan izin untuk menghapus kolam hangat yang terkait dengan grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas sumber daya Auto Scaling saat ini untuk Akun AWS	Daftar			
DescribeAdjustmentTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis penyesuaian kebijakan untuk digunakan PutScalingPolicy	Daftar			
DescribeAutoScalingGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa grup Auto Scaling. Jika daftar nama tidak disediakan, panggilan akan menjelaskan semua grup Auto Scaling	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAutoScalingInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa instance Auto Scaling. Jika daftar tidak disediakan, panggilan menjelaskan semua instance	Daftar			
DescribeAutoScalingNotificationTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis notifikasi yang didukung oleh Auto Scaling	Daftar			
DescribeInstanceRefreshes	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa penyegaran instans untuk grup Auto Scaling	Daftar			
DescribeLaunchConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa konfigurasi peluncuran. Jika Anda menghilangkan daftar nama, maka panggilan tersebut menjelaskan semua konfigurasi peluncuran	Daftar			
DescribeLifecycleHookTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis kait siklus hidup yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLifecycleHooks	Memberikan izin untuk menjelaskan kait siklus hidup untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeLoadBalancerTargetGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup target untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeLoadBalancers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penyeimbang beban untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeMetricCollectionTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan CloudWatch metrik yang tersedia untuk Auto Scaling	Daftar			
DescribeNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan notifikasi yang terkait dengan grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribePolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeScalingActivities	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa aktivitas penskalaan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeScalingProcessTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis proses penskalaan untuk digunakan dengan dan ResumeProcesses SuspendProcesses	Daftar			
DescribeScheduledActions	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan yang dijadwalkan untuk grup Auto Scaling Anda yang belum berjalan	Daftar			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang ditentukan	Baca			
DescribeTerminationPolicyTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan penghentian yang didukung oleh Auto Scaling	Daftar			
DescribeTrafficSources	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup target untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWarmPool	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kolam hangat yang terkait dengan grup Auto Scaling	Daftar			
DetachInstances	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa instance dari grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DetachLoadBalancerTargetGroups	Memberikan izin untuk melepaskan satu atau beberapa grup target dari grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachLoadBalancers	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa penyeimbang beban dari grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:LoadBalancerNames	
DetachTrafficSources	Memberikan izin untuk melepaskan satu atau beberapa sumber lalu lintas dari grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableMetricsCollection	Memberikan izin untuk menonaktifkan pemantauan metrik yang ditentukan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnableMetricsCollection	Memberikan izin untuk mengaktifkan pemantauan metrik yang ditentukan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnterStandby	Memberikan izin untuk memindahkan instance yang ditentukan ke mode Siaga	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExecutePolicy	Memberikan izin untuk menjalankan kebijakan yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExitStandby	Memberikan izin untuk memindahkan instance yang ditentukan keluar dari mode Siaga	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPredictiveScalingForecast	Memberikan izin untuk mengambil data perkiraan untuk kebijakan penskalaan prediktif	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLifecycleHook	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui hook siklus hidup untuk Grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi grup Auto Scaling untuk mengirim pemberitahuan saat peristiwa tertentu berlangsung	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan untuk grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutScheduledUpdateGroupAction	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui tindakan penskalaan terjadwal untuk grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize	
PutWarmPool	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kolam hangat yang terkait dengan grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RecordLifecycleActionHeartbeat	Memberikan izin untuk merekam detak jantung untuk tindakan siklus hidup yang terkait dengan token atau instance yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResumeProcesses	Memberikan izin untuk melanjutkan proses Auto Scaling tersuspensi yang ditentukan, atau semua proses yang ditangguhkan, untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RollbackInstanceRefresh	Memberikan izin untuk mengembalikan operasi penyegaran instance yang sedang berlangsung	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetDesiredCapacity	Memberikan izin untuk mengatur ukuran grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceHealth	Memberikan izin untuk mengatur status kesehatan dari instance yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceProtection	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan perlindungan instans dari instance yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartInstanceRefresh	Memberikan izin untuk memulai operasi penyegaran instans baru	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SuspendProcesses	Memberikan izin untuk menangguhkan proses Auto Scaling yang ditentukan, atau semua proses, untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TerminateInstanceInAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk menghentikan instance yang ditentukan dan secara opsional menyesuaikan ukuran grup yang diinginkan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:VPCZoneIdentifiers	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Auto Scaling Amazon EC2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Auto Scaling Amazon EC2

Auto Scaling Amazon EC2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
autoscaling:ImageId	Memfilter akses berdasarkan ID AMI untuk konfigurasi peluncuran	String
autoscaling:InstanceType	Memfilter akses berdasarkan jenis instans untuk konfigurasi peluncuran	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
autoscaling:InstanceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis instance yang ditampilkan sebagai penggantian ke template peluncuran untuk kebijakan instance campuran. Gunakan untuk memenuhi syarat jenis instance mana yang dapat didefinisikan secara eksplisit dalam kebijakan	String
autoscaling:LaunchConfigurationName	Memfilter akses berdasarkan nama konfigurasi peluncuran	String
autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	Memfilter akses berdasarkan apakah pengguna dapat menentukan versi template peluncuran apa pun atau hanya versi Terbaru atau Default	Bool
autoscaling:LoadBalancerNames	Memfilter akses berdasarkan nama penyeimbang beban	ArrayOfString
autoscaling:MaxSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran penskalaan maksimum dalam permintaan	Numerik
autoscaling:MetadataHttpEndpoint	Memfilter akses berdasarkan apakah titik akhir HTTP diaktifkan untuk layanan metadata instance	String
autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit	Memfilter akses berdasarkan jumlah hop yang diizinkan saat memanggil layanan metadata instance	Numerik
autoscaling:MetadataHttpTokens	Memfilter akses berdasarkan apakah token diperlukan saat memanggil layanan metadata instance (opsional atau wajib)	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
autoscaling:MinSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran penskalaan minimum dalam permintaan	Numerik
autoscaling:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
autoscaling:SpotPrice	Memfilter akses berdasarkan harga untuk Instans Spot untuk konfigurasi peluncuran	Numerik
autoscaling:TargetGroupARNs	Memfilter akses berdasarkan ARN dari grup target	ArrayOfARN
autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	Memfilter akses berdasarkan pengidentifikasi sumber lalu lintas	ArrayOfString
autoscaling:VPCZoneIdentifiers	Memfilter akses berdasarkan pengenal zona VPC	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder (awalan layanan:`imagebuilder`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder
- Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelImageCreation	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan gambar	Tulis	image*		
CancelLifecycleExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi siklus hidup	Tulis	lifecycleExecution*		
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen baru	Tulis	component*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContainerRecipe	Memberikan izin untuk membuat Resep Kontainer baru	Tulis	containerRecipe*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ecr:DescribeImages ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKe

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					yWithoutPlaintext
CreateDistributionConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi distribusi baru	Tulis	distributionConfiguration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImage	Memberikan izin untuk membuat gambar baru	Tulis	image*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					imagebuilder:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImagePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline gambar baru	Tulis	imagePipeline*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					imagebuilder:TagResource
CreateImageRecipe	Memberikan izin untuk membuat Resep Gambar baru	Tulis	imageRecipe*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeImages iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi infrastruktur baru	Tulis	infrastructureConfiguration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/<key> imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:TagResource sns:Publish

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan siklus hidup baru	Tulis	lifecycle Policy*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	iam:PassRole imagebuilder:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja baru	Tulis	workflow*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	component*		
DeleteContainerRecipe	Memberikan izin untuk menghapus resep wadah	Tulis	containerRecipe*		
DeleteDistributionConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi distribusi	Tulis	distributionConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar	Tulis	image*		
DeleteImagePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline gambar	Tulis	imagePipeline*		
DeleteImageRecipe	Memberikan izin untuk menghapus resep gambar	Tulis	imageRecipe*		
DeleteInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi infrastruktur	Tulis	infrastructureConfiguration*		
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup	Tulis	lifecyclePolicy*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
GetComponent	Memberikan izin untuk melihat detail tentang komponen	Baca	component*		kms:Decrypt
GetComponentPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan komponen	Baca	component*		
GetContainerRecipe	Memberikan izin untuk melihat detail tentang resep wadah	Baca	containerRecipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerRecipePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep kontainer	Baca	containerRecipe*		
GetDistributionConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi distribusi	Baca	distributionConfiguration*		
GetImage	Memberikan izin untuk melihat detail tentang gambar	Baca	image*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetImagePipeline	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pipeline gambar	Baca	imagePipeline*		
GetImagePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan gambar	Baca	image*		
GetImageRecipe	Memberikan izin untuk melihat detail tentang resep gambar	Baca	imageRecipe*		
GetImageRecipePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep gambar	Baca	imageRecipe*		
GetInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi infrastruktur	Baca	infrastructureConfiguration*		
GetLifecycleExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi siklus hidup	Baca	lifecycleExecution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk melihat detail tentang kebijakan siklus hidup	Baca	lifecyclePolicy*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk melihat detail tentang alur kerja	Baca	workflow*		kms:Decrypt
GetWorkflowExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi alur kerja	Baca	workflowExecution*		
GetWorkflowStepExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi langkah alur kerja	Baca	workflowStepExecution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportComponent	Memberikan izin untuk mengimpor komponen baru	Tulis	component*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
ImportVmImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar	Tulis	imageVersion*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeImages ec2:DescribeImportImageTasks iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComponentBuildVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi build komponen di akun Anda	Daftar	componentVersion*		
ListComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan versi komponen yang dimiliki atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
ListContainerRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep kontainer yang dimiliki oleh atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
ListDistributionConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi distribusi di akun Anda	Daftar			
ListImageBuildVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi pembuatan gambar di akun Anda	Daftar	imageVersion*		
ListImagePackages	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paket yang diinstal pada gambar yang ditentukan	Daftar	image*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListImagePipelineImages	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar gambar yang dibuat oleh pipeline yang ditentukan	Daftar	imagePipeline*		
ListImagePipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar pipeline gambar di akun Anda	Daftar			
ListImageRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep gambar yang dimiliki oleh atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
ListImageScanFindingAggregations	Memberikan izin untuk membuat daftar agregasi pada temuan pemindaian gambar di akun Anda	Daftar	image		
			imagePipeline		
ListImageScanFindings	Memberikan izin untuk mencantumkan temuan pemindaian gambar untuk gambar di akun Anda	Daftar	image		inspector2:ListFindings
			imagePipeline		
ListImages	Memberikan izin untuk mencantumkan versi gambar yang dimiliki atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInfrastructureConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi infrastruktur di akun Anda	Daftar			
ListLifecycleExecutionResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya untuk eksekusi siklus hidup yang ditentukan	Daftar	lifecycleExecution*		
ListLifecycleExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan eksekusi siklus hidup untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	image		
			lifecyclePolicy		
ListLifecyclePolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan siklus hidup di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Image Builder	Baca	component	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			containerRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			distributionConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah alur kerja menunggu untuk akun pemanggil	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkflowBuildVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi pembuatan alur kerja di akun Anda	Daftar	workflowVersion*		
ListWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi alur kerja untuk gambar yang ditentukan	Daftar	image*		
ListWorkflowStepExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi langkah alur kerja untuk alur kerja yang ditentukan	Daftar	workflowExecution*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mencantumkan versi alur kerja yang dimiliki atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
PutComponentPolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan komponen	Manajemen izin	component*		
PutContainerRecipePolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep kontainer	Manajemen izin	containerRecipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutImagePolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan gambar	Manajemen izin	image*		
PutImageRecipePolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep gambar	Manajemen izin	imageRecipe*		
SendWorkflowStepAction	Memberikan izin untuk mengirim tindakan ke langkah alur kerja	Tulis	image*		
			workflowStepExecution*		
StartImagePipelineExecution	Memberikan izin untuk membuat gambar baru dari pipeline	Tulis	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetImagePipeline
StartResourceStateUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan status untuk sumber daya yang ditentukan	Tulis	image*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Image Builder	Penandaan	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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Image Builder	Penandaan	component	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			containerRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			distributionConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			image	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			imagePipeline	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			imageRecipe	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			infrastructureConfiguration	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			lifecyclePolicy	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workflow	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDistributionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi distribusi yang ada	Tulis	distributionConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateImagePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipeline gambar yang ada	Tulis	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi infrastruktur yang ada	Tulis	infrastructureConfiguration*	aws:ResourceTag/${TagKey} imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/<key> imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	iam:PassRole sns:Publish
UpdateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup yang ada	Tulis	lifecyclePolicy*	imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
component	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/${ComponentBuildVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
componentVersion	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
distributionConfiguration	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:distribution-configuration/${DistributionConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/${ImageBuildVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageVersion	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageRecipe	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-recipe/${ImageRecipeName}/${ImageRecipeVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workflowExecution	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-execution/${WorkflowExecutionId}`	
workflowStepExecution	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-step-execution/${WorkflowStepExecutionId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
imagebuilder:CreatedResourceTag/<key>	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya yang dibuat oleh Image Builder	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
imagebuilder:CreatedResourceTagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens	Memfilter akses dengan Persyaratan Token HTTP Metadata Instans EC2 yang ditentukan dalam permintaan	String
imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	Memfilter akses berdasarkan Jenis Sumber Daya Kebijakan Siklus Hidup yang ditentukan dalam permintaan	String
imagebuilder:StatusTopicArn	Memfilter akses oleh SNS Topic Arn dalam permintaan pemberitahuan status terminal mana yang akan dipublikasikan	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect (awalan layanan:`ec2-instance-connect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect
- Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
OpenTunnel	Memberikan izin untuk membuat koneksi SSH ke instans EC2 menggunakan EC2 Instance Connect Endpoint	Tulis	instance-connect-endpoint*		
			instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2-instance-connect:remotePort ec2-instance-connect:privateIpAddress ec2-instance-connect:MaxTun	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				nelDuration	
SendSSHPublicKey	Memberikan izin untuk mendorong kunci publik SSH ke instans EC2 yang ditentukan untuk digunakan untuk SSH standar	Tulis	instance*		
				ec2:osuser	
SendSerialConsoleSSHPublicKey	Memberikan izin untuk mendorong kunci publik SSH ke instans EC2 yang ditentukan untuk digunakan untuk SSH konsol serial	Tulis	instance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
instance	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ec2:ResourceTag/${TagKey}
instance-connect-endpoint	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance-connect-endpoint/${InstanceConnectEndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
ec2-instance-connect:maxTunnelDuration	Memfilter akses berdasarkan durasi sesi maksimum yang terkait dengan instance	Numerik
ec2-instance-connect:privateIpAddress	Memfilter akses dengan Alamat IP pribadi yang terkait dengan instance	IpAddress

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2-instance-connect:remotePort	Memfilter akses dengan nomor port yang terkait dengan instance	Numerik
ec2:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
ec2:osuser	Memfilter akses dengan menentukan nama pengguna default untuk AMI yang Anda gunakan untuk meluncurkan instans Anda	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth (awalan layanan:`eks-auth`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth
- Kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeRoleForPodIdentity	Memberikan izin untuk menukar token akun layanan Kubernetes dengan kredensil sementara AWS	Baca	cluster*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk (`elasticbeanstalk`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortEnvironmentUpdate	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan konfigurasi lingkungan yang sedang berlangsung atau penerapan versi aplikasi	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber	Penandaan	application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	daya Elastic Beanstalk dan memperbarui nilai tag		applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ApplyEnvironmentManagedAction	Memberikan izin untuk segera menerapkan tindakan terkelola yang dijadwalkan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AssociateEnvironmentOperationsRole	Memberikan izin untuk mengaitkan peran operasi dengan lingkungan	Tulis	environment*		
CheckDNSAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan CNAME	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ComposeEnvironments	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui sekelompok lingkungan, masing-masing menjalankan komponen terpisah dari satu aplikasi	Tulis	application*		
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi baru	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi aplikasi untuk aplikasi	Tulis	application*		
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat konfigurasi	Tulis	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk meluncurkan lingkungan untuk aplikasi	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlatformVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari platform khusus	Tulis	platform*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageLocation	Memberikan izin untuk membuat lokasi penyimpanan Amazon S3 untuk akun	Tulis			
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi bersama dengan semua versi dan konfigurasi terkait	Tulis	application*		
DeleteApplicationVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi aplikasi dari aplikasi	Tulis	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat konfigurasi	Tulis	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteEnvironmentConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi draf yang terkait dengan lingkungan berjalan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePlatformVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi platform khusus	Tulis	platform*		
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk mengambil daftar atribut akun, termasuk kuota sumber daya	Baca			
DescribeApplicationVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi aplikasi yang disimpan dalam ember penyimpanan Elastic AWS Beanstalk	Daftar	applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeApplications	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi aplikasi yang ada	Daftar	application		
DescribeConfigurationOptions	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi opsi konfigurasi lingkungan	Baca	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
			solutionstack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConfigurationSettings	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi pengaturan untuk set konfigurasi	Baca	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentHealth	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kesehatan lingkungan secara keseluruhan	Baca	environment		
DescribeEnvironmentManagedActionHistory	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan terkelola lingkungan yang telah selesai dan gagal	Baca	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentManagedActions	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan terkelola lingkungan yang akan datang dan sedang berlangsung	Baca	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentResources	Memberikan izin untuk mengambil daftar AWS sumber daya untuk lingkungan	Baca	environment	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEnvironments	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi untuk lingkungan yang ada	Daftar	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengambil daftar deskripsi acara yang cocok dengan serangkaian kriteria	Baca	application		
			applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
			configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeInstancesHealth	Memberikan izin untuk mengambil informasi lebih rinci tentang kesehatan contoh lingkungan	Baca	environment		
DescribePlatformVersion	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi versi platform terkelola	Baca	platform		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateEnvironmentOperationsRole	Memberikan izin untuk memisahkan peran operasi dengan lingkungan	Tulis	environment*		
ListAvailableSolutionStacks	Memberikan izin untuk mengambil daftar nama stack solusi yang tersedia	Daftar	solutionstack		
ListPlatformBranches	Memberikan izin untuk mengambil daftar cabang platform yang tersedia	Daftar			
ListPlatformVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar platform yang tersedia	Daftar	platform		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag sumber daya Elastic Beanstalk	Baca	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutInstanceStatistics	Memberikan izin untuk mengirimkan statistik instans untuk meningkatkan kesehatan	Tulis	application*		
			environment*		
RebuildEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus dan membuat ulang semua sumber AWS daya untuk lingkungan dan memaksa restart	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber Elastic Beanstalk	Penandaan	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RequestEnvironmentInfo	Memberikan izin untuk memulai permintaan untuk mengkompilasi informasi dari lingkungan yang diterapkan	Baca	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RestartAppServer	Memberikan izin untuk meminta lingkungan untuk memulai ulang server kontainer aplikasi yang berjalan di setiap instans Amazon EC2	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RetrieveEnvironmentInfo	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang dikompilasi dari permintaan RequestEnvironmentInfo	Baca	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
SwapEnvironmentCNAMEs	Memberikan izin untuk menukar CNames dari dua lingkungan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromEnvironment	
TerminateEnvironment	Memberikan izin untuk mengakhiri lingkungan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi dengan properti tertentu	Tulis	application*		
UpdateApplicationResourceLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup versi aplikasi yang terkait dengan aplikasi	Tulis	application*		
UpdateApplicationVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi aplikasi dengan properti tertentu	Tulis	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
UpdateConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template konfigurasi dengan properti tertentu atau nilai opsi konfigurasi	Tulis	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	
UpdateTagsForResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Elastic Beanstalk , menghapus tag, dan memperbarui nilai tag	Penandaan	application		
			applicationversion		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ValidateConfigurationSettings	Memberikan izin untuk memeriksa validitas setelan konfigurasi untuk templat konfigurasi atau lingkungan	Baca	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applicationversion	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:applicationversion/${ApplicationName}/${VersionLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
configurationtemplate	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:configurationtemplate/${ApplicationName}/${TemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
environment	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:environment/${ApplicationName}/${EnvironmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
solutionstack	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::solutionstack/${SolutionStackName}`	
platform	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::platform/${PlatformNameWithVersion}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
elasticbeanstalk:FromApplication	Memfilter akses oleh aplikasi sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromApplicationVersion	Memfilter akses oleh versi aplikasi sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate	Memfilter akses oleh template konfigurasi sebagai dependensi atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromEnvironment	Memfilter akses oleh lingkungan sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
elasticbeanstalk:FromPlatform	Memfilter akses oleh platform sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromSolutionStack	Memfilter akses dengan tumpukan solusi sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:InApplication	Memfilter akses oleh aplikasi yang berisi sumber daya tempat tindakan beroperasi	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store (awalan layanan:`ebs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteSnapshot	Memberikan izin untuk menyegel dan menyelesaikan snapshot setelah semua blok data yang diperlukan telah ditulis untuk itu	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSnapshotBlock	Memberikan izin untuk mengembalikan data blok di snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS)	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChangedBlocks	Memberikan izin untuk membuat daftar blok yang berbeda antara dua snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS) Amazon Elastic Block Store (EBS) dengan garis keturunan volume/snapshot yang sama	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSnapshotBlocks	Memberikan izin untuk membuat daftar blok di snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS)	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSnapshotBlock	Memberikan izin untuk menulis blok data ke snapshot yang dibuat oleh operasi StartSnapshot	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot EBS baru	Tulis	snapshot		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
snapshot	`arn:${Partition}:ec2:${Region}::snapshot/${SnapshotId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ebs:Description	Memfilter akses dengan deskripsi snapshot yang sedang dibuat	String
ebs:ParentSnapshot	Memfilter akses berdasarkan ID snapshot induk	String
ebs:VolumeSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran volume untuk snapshot yang sedang dibuat, di GiB	Numerik

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (awalan layanan:`ecr`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCheckLayerAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan beberapa lapisan gambar dalam registri dan repositori tertentu	Baca	repository*		
BatchDeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus daftar gambar tertentu dalam repositori tertentu	Tulis	repository*		
BatchGetImage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci untuk gambar tertentu dalam repositori tertentu	Baca	repository*		
BatchGetRepositoryScanningConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemindaian repositori untuk daftar repositori	Baca	repository*		
BatchImportUpstreamImage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil gambar dari registri hulu dan mengimpornya ke registri pribadi Anda	Tulis			
CompleteLayerUpload	Memberikan izin untuk menginformasikan Amazon ECR bahwa unggahan lapisan gambar untuk registri tertentu,	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	nama repositori, dan ID unggahan, telah selesai				
CreatePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk membuat aturan cache pull-through baru	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori gambar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ecr:TagResource
CreateRepositoryCreationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pembuatan repositori	Tulis			ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Tulis	repository*		
DeletePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan cache pull-through	Tulis			
DeleteRegistryPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan registri	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori gambar yang ada	Tulis	repository*		
DeleteRepositoryCreationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pembuatan repositori	Tulis			
DeleteRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan repositori dari repositori tertentu	Manajemen izin	repository*		
DescribeImageReplicationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status replikasi tentang gambar dalam registri, termasuk alasan kegagalan jika replikasi gagal	Baca	repository*		
DescribeImageScanFindings	Memberikan izin untuk menjelaskan temuan pemindaian gambar untuk gambar yang ditentukan	Baca	repository*		
DescribeImages	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang gambar dalam repositori, termasuk ukuran gambar, tag gambar, dan tanggal pembuatan	Daftar	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePullThroughCacheRules	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan cache pull-through	Daftar			
DescribeRegistry	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan registri	Baca			
DescribeRepositories	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori gambar dalam registri	Baca	repository		
DescribeRepositoryCreationTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template pembuatan repositori	Baca			
GetAuthorizationToken	Memberikan izin untuk mengambil token yang valid untuk registri tertentu selama 12 jam	Baca			
GetDownloadUrlForLayer	Memberikan izin untuk mengambil URL unduhan yang sesuai dengan lapisan gambar	Baca	repository*		
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecyclePolicyPreview	Memberikan izin untuk mengambil hasil permintaan pratinjau kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Baca	repository*		
GetRegistryPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan registri	Baca			
GetRegistryScanningConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemindaian registri	Baca			
GetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan repositori untuk repositori tertentu	Baca	repository*		
InitiateLayerUpload	Memberikan izin untuk memberi tahu Amazon ECR bahwa Anda bermaksud mengunggah lapisan gambar	Tulis	repository*		
ListImages	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ID gambar untuk repositori tertentu	Daftar	repository*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon ECR	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutImage	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui manifes gambar yang terkait dengan gambar	Tulis	repository*		
PutImageScanningConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemindaian gambar untuk repositori	Tulis	repository*		
PutImageTagMutability	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan mutabilitas tag gambar untuk repositori	Tulis	repository*		
PutLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan siklus hidup	Tulis	repository*		
PutRegistryPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan registri	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRegistryScanningConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemindaian registri	Tulis			
PutReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi untuk registri	Tulis			
ReplicateImage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mereplikasi gambar ke registri tujuan	Tulis	repository*		
SetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan repositori pada repositori tertentu untuk mengontrol izin akses	Manajemen izin	repository*		
StartImageScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian gambar	Tulis	repository*		
StartLifecyclePolicyPreview	Memberikan izin untuk memulai pratinjau kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Tulis	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		
				aws:TagKeys	
UpdatePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan cache pull-through	Tulis			
UploadLayerPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian lapisan gambar ke Amazon ECR	Tulis	repository*		
ValidatePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk memvalidasi aturan cache pull-through	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan

di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
repository	`arn:${Partition}:ecr:${Region}:${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
ecr:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public (awalan layanan:`ecr-public`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCheckLayerAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan beberapa lapisan gambar dalam registri dan repositori tertentu	Baca	repository*		
BatchDeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus daftar gambar tertentu dalam repositori tertentu	Tulis	repository*		
CompleteLayerUpload	Memberikan izin untuk menginformasikan Amazon	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	ECR bahwa unggahan lapisan gambar untuk registri tertentu, nama repositori, dan ID unggahan, telah selesai				
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori gambar	Tulis	repository*		ecr-public:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori gambar yang ada	Tulis	repository*		
DeleteRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan repositori dari repositori tertentu	Tulis	repository*		
DescribeImageTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan semua tag gambar untuk repositori tertentu	Daftar	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImages	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang gambar dalam repositori, termasuk ukuran gambar, tag gambar, dan tanggal pembuatan	Baca	repository*		
DescribeRegistries	Memberikan izin untuk mengambil data katalog yang terkait dengan registri	Daftar	registry*		
DescribeRepositories	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori gambar dalam registri	Daftar	repository		
GetAuthorizationToken	Memberikan izin untuk mengambil token yang valid untuk registri tertentu selama 12 jam	Baca			
GetRegistryCatalogData	Memberikan izin untuk mengambil data katalog yang terkait dengan registri	Baca	registry*		
GetRepositoryCatalogData	Memberikan izin untuk mengambil data katalog yang terkait dengan repositori	Baca	repository*		
GetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan repositori untuk repositori tertentu	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InitiateLayerUpload	Memberikan izin untuk memberi tahu Amazon ECR bahwa Anda bermaksud mengunggah lapisan gambar	Tulis	repository*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon ECR	Baca	repository*		
PutImage	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui manifes gambar yang terkait dengan gambar	Tulis	repository*		
PutRegistryCatalogData	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui data katalog yang terkait dengan registri	Tulis	registry*		
PutRepositoryCatalogData	Memberikan izin untuk memperbarui data katalog yang terkait dengan repositori	Tulis	repository*		
SetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan repositori pada repositori tertentu untuk mengontrol izin akses	Manajemen izin	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		
				aws:TagKeys	
UploadLayerPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian lapisan gambar ke Amazon ECR Public	Tulis	repository*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
repository	`arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr-public:ResourceTag/${TagKey}
registry	`arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:registry/${RegistryId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter membuat permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter membuat permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
ecr-public:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service (awalan layanan:`ecs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCapacityProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia kapasitas baru. Penyedia kapasitas dikaitkan dengan kluster Amazon ECS dan digunakan dalam strategi penyedia kapasitas untuk memfasilitasi penskalaan otomatis cluster	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster Amazon ECS baru	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys ecs:capacity-provider ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateService	Memberikan izin untuk menjalankan dan memelihara sejumlah tugas yang diinginkan dari definisi tugas tertentu melalui pembuatan layanan	Tulis	service*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:task-definition ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ecs:enable-service-connect ecs:namespace	
CreateTaskSet	Memberikan izin untuk membuat set tugas Amazon ECS baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:service ecs:task-definition	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountSetting	Memberikan izin untuk mengubah format ARN dan ID sumber daya sumber daya untuk pengguna IAM tertentu, peran IAM, atau pengguna root untuk akun. Anda dapat menentukan apakah ARN baru dan format ID sumber daya dinonaktifkan untuk sumber daya baru yang dibuat	Tulis		ecs:account-setting	
DeleteAttributes	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa atribut khusus dari sumber daya Amazon ECS	Tulis	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DeleteCapacityProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia kapasitas yang ditentukan	Tulis	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus cluster yang ditentukan	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan tertentu dalam klaster	Tulis	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DeleteTaskDefinitions	Memberikan izin untuk menghapus definisi tugas yang ditentukan oleh keluarga dan revisi	Tulis	task-definition*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTaskSet	Memberikan izin untuk menghapus set tugas yang ditentukan	Tulis	task-set*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterContainerInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instans penampung Amazon ECS dari klaster yang ditentukan	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTaskDefinition	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran definisi tugas yang ditentukan menurut keluarga dan revisi	Tulis			
DescribeCapacityProviders	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih penyedia kapasitas Amazon ECS	Baca	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClusters	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih klaster Anda	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeContainerInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan instans penampung Amazon ECS	Baca	container-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DescribeServices	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan tertentu yang berjalan di klaster Anda	Baca	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DescribeTaskDefinition	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi tugas. Anda dapat menentukan keluarga dan revisi untuk menemukan informasi tentang definisi tugas tertentu, atau Anda cukup menentukan keluarga untuk menemukan revisi AKTIF terbaru dalam keluarga itu	Baca			
DescribeTaskSets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan set tugas Amazon ECS	Baca	task-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service	
DescribeTasks	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas atau tugas tertentu	Baca	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
DiscoverPollEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir bagi agen Amazon ECS untuk melakukan polling untuk pembaruan	Tulis			
ExecuteCommand	Memberikan izin untuk menjalankan perintah dari jarak jauh di wadah Amazon ECS	Tulis	cluster*		
			task*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:container-name ecs:task	
GetTaskProtection	Memberikan izin untuk mengambil status perlindungan tugas dalam layanan Amazon ECS	Baca	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
ListAccountSettings	Memberikan izin untuk mencantumkan setelan akun untuk sumber daya Amazon ECS untuk prinsipal tertentu	Baca			
ListAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut untuk sumber daya Amazon ECS dalam jenis target dan kluster yang ditentukan	Daftar	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusters	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar cluster yang ada	Daftar			
ListContainerInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar instance kontainer di cluster tertentu	Daftar	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListServices	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar layanan yang berjalan di klaster tertentu	Daftar		ecs:cluster	
ListServicesByNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar layanan yang berjalan di Namespace AWS Cloud Peta tertentu	Daftar		ecs:namespace	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	capacity-provider		
			cluster		
			container-instance		
			service		
			task		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			task-definition		
			task-set		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTaskDefinitionFamilies	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar keluarga definisi tugas yang terdaftar ke akun Anda (yang mungkin termasuk keluarga definisi tugas yang tidak lagi memiliki definisi tugas AKTIF)	Daftar			
ListTaskDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar definisi tugas yang terdaftar ke akun Anda	Daftar			
ListTasks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tugas untuk klaster tertentu	Daftar	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Poll[hanya izin]	Memberikan izin kepada agen untuk terhubung dengan layanan Amazon ECS untuk melaporkan status dan mendapatkan perintah	Tulis	container-instance*		
				ecs:cluster	
PutAccountSetting	Memberikan izin untuk mengubah format ARN dan ID sumber daya sumber daya untuk pengguna IAM tertentu, peran IAM, atau pengguna root untuk akun. Anda dapat menentukan apakah ARN baru dan format ID sumber daya diaktifkan untuk sumber daya baru yang dibuat. Mengaktifkan pengaturan ini diperlukan untuk menggunakan fitur Amazon ECS baru seperti penandaan sumber daya	Tulis		ecs:account-setting	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAccountSettingDefault	Memberikan izin untuk mengubah format ARN dan ID sumber daya dari jenis sumber daya untuk semua pengguna IAM pada akun yang tidak ada pengaturan akun individual yang telah ditetapkan. Mengaktifkan pengaturan ini diperlukan untuk menggunakan fitur Amazon ECS baru seperti penandaan sumber daya	Tulis		ecs:account-setting	
PutAttributes	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui atribut pada sumber daya Amazon ECS	Tulis	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutClusterCapacityProviders	Memberikan izin untuk memodifikasi penyedia kapasitas yang tersedia dan strategi penyedia kapasitas default untuk klaster	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:capacity-provider	
RegisterContainerInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instans EC2 ke dalam cluster yang ditentukan	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterTaskDefinition	Memberikan izin untuk mendaftarkan definisi tugas baru dari keluarga yang disediakan dan Container Definitions	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RunTask	Memberikan izin untuk memulai tugas menggunakan penempatan acak dan penjadwal Amazon ECS default	Tulis	task-definition*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTask	Memberikan izin untuk memulai tugas baru dari definisi tugas yang ditentukan pada instance atau instance kontainer yang ditentukan	Tulis	task-definition*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:container-instances ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	
StartTelemetrySession	Memberikan izin untuk memulai sesi telemetri	Tulis	container-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ecs:cluster	
StopTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas yang sedang berjalan	Tulis	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
SubmitAttachmentStateChanges	Memberikan izin untuk mengirim pengakuan bahwa lampiran mengubah status	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
SubmitContainerStateChange	Memberikan izin untuk mengirim pengakuan bahwa kontainer mengubah status	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
SubmitTaskStateChange	Memberikan izin untuk mengirim pengakuan bahwa tugas mengubah status	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	capacity-provider		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster		
			container-instance		
			service		
			task		
			task-definition		
			task-set		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} ecs:CreateAction	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	capacity-provider		
			cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			container-instance		
			service		
			task		
			task-definition		
			task-set		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCapacityProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia kapasitas yang ditentukan	Tulis	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi atau pengaturan yang akan digunakan untuk klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	
UpdateClusterSettings	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan yang akan digunakan untuk klaster	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContainerAgent	Memberikan izin untuk memperbarui agen penampung Amazon ECS pada instance kontainer tertentu	Tulis	container-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateContainerInstancesState	Memberikan izin kepada pengguna untuk mengubah status instans penampung Amazon ECS	Tulis	container-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateService	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter layanan	Tulis	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServicePrimaryTaskSet	Memberikan izin untuk memodifikasi set tugas utama yang digunakan dalam layanan	Tulis	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateTaskProtection	Memberikan izin untuk mengubah status perlindungan tugas	Tulis	task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster	
UpdateTaskSet	Memberikan izin untuk memperbarui set tugas yang ditentukan	Tulis	task-set*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:cluster ecs:service	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TaskDefiniti`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`onFamilyName}:${TaskDefinitionRevisionNumber}`	ecs:ResourceTag/${TagKey}
capacity-provider	`arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:capacity-provider/${CapacityProviderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}
task-set	`arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task-set/${ClusterName}/${ServiceName}/${TaskSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecs:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ecs:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
ecs:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
ecs:account-setting	Memfilter akses dengan nama pengaturan akun Amazon ECS	String
ecs:capacity-provider	Memfilter akses oleh ARN dari penyedia kapasitas Amazon ECS	ARN
ecs:cluster	Memfilter akses oleh ARN dari kluster Amazon ECS	ARN
ecs:container-instances	Memfilter akses oleh ARN dari instans penampung Amazon ECS	ARN
ecs:container-name	Memfilter akses dengan nama wadah Amazon ECS yang didefinisikan dalam definisi tugas ECS	String
ecs:enable-ebs-volumes	Memfilter akses oleh kemampuan volume Amazon EBS Amazon ECS yang dikelola Amazon untuk tugas atau layanan ECS Anda	String
ecs:enable-execute-command	Memfilter akses dengan kemampuan perintah eksekusi tugas Amazon ECS atau layanan Amazon ECS Anda	String
ecs:enable-service-connect	Memfilter akses berdasarkan nilai bidang aktifkan dalam konfigurasi Service Connect	String
ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	Memfilter akses oleh id kunci AWS KMS yang disediakan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ecs:namespace	Memfilter akses oleh ARN namespace AWS Cloud Map yang didefinisikan dalam Konfigurasi Service Connect	ARN
ecs:service	Memfilter akses oleh ARN dari layanan Amazon ECS	ARN
ecs:task	Memfilter akses oleh ARN dari tugas Amazon ECS	ARN
ecs:task-definition	Memfilter akses oleh ARN dari definisi tugas Amazon ECS	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemulihan Bencana AWS Elastis

AWS Elastic Disaster Recovery (awalan layanan:`drs`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elastic Disaster Recovery
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Disaster Recovery
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Disaster Recovery

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elastic Disaster Recovery

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan klien failback asosiasi ke instance pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
AssociateSourceNetworkStack	Memberikan izin untuk mengaitkan CloudFormation tumpukan dengan jaringan sumber	Tulis	SourceNetworkResource*		cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat grup snapshot volume secara batch	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteSnapshotRequestForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus permintaan snapshot batch	Tulis			
CreateConvertedSnapshotForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat snapshot yang dikonversi	Tulis	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtendedSourceServer	Memberikan izin untuk memperluas server sumber	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	drs:DescribeSourceServers drs:GetReplicationConfiguration
CreateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template konfigurasi peluncuran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRecoveryInstanceForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat instance pemulihan	Tulis	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat konfigurasi replikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateSourceNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan sumber	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSourceServerForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat server sumber	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	JobResource*		
DeleteLaunchAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteRecoveryInstance	Memberikan izin untuk menghapus instans pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
DeleteSourceNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan sumber	Tulis	SourceNetworkResource*		
DeleteSourceServer	Memberikan izin untuk menghapus server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
DescribeJobLogItems	Memberikan izin untuk menjelaskan item log pekerjaan	Baca	JobResource*		
DescribeJobs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan	Baca			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template konfigurasi peluncuran	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRecoveryInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan contoh pemulihan	Baca			drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances
DescribeRecoverySnapshots	Memberikan izin untuk menggambarkan snapshot pemulihan	Baca	SourceServerResource*		
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan templat konfigurasi replikasi	Baca			
DescribeReplicationServerAssociationsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi server replikasi	Baca			
DescribeSnapshotRequestsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan permintaan snapshot	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSourceNetworks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan sumber	Baca			
DescribeSourceServers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server sumber	Baca			
DisconnectRecoveryInstance	Memberikan izin untuk memutuskan instans pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
DisconnectSourceServer	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
ExportSourceNetworkCfnTemplate	Memberikan izin untuk mengekspor CloudFormation template yang berisi sumber daya jaringan sumber	Tulis	SourceNetworkResource*		s3:GetBucketLocation s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentCommandForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info resume yang dikonfirmasi agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset instalasi agen	Baca			
GetAgentReplicationInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info replikasi agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentRuntimeConfigurationForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi runtime agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kredit snapshot agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah saluran	Baca			
GetFailbackCommandForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah failback	Baca	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackLaunchRequestedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta peluncuran failback	Baca	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFailbackReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi failback	Baca	RecoveryInstanceResource*		
GetLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi peluncuran	Baca	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi	Baca	SourceServerResource*		
GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pemetaan perangkat klien failback yang disarankan	Baca	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InitializeService	Memberikan izin untuk menginisialisasi layanan	Tulis			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueAgentCertificateForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengeluarkan sertifikat agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
ListExtensibleSourceServers	Memberikan izin untuk membuat daftar server sumber yang dapat diperluas	Baca			drs:DescribeSourceServers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLaunchActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan peluncuran	Baca	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
ListStagingAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun pementasan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
NotifyAgentAuthenticationForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu otentikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terhubung	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyAgentDisconnectedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terputus	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu kemajuan replikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyConsistencyAttainedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberitahukan konsistensi yang tercapai	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu otentikasi server replikasi	Tulis	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyVolumeEventForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu peristiwa volume replikator	Tulis	SourceServerResource*		
PutLaunchAction	Memberikan izin untuk melakukan tindakan peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource		ssm:DescribeDocument
			SourceServerResource		
RetryDataReplication	Memberikan izin untuk mencoba ulang replikasi data	Tulis	SourceServerResource*		
ReverseReplication	Memberikan izin untuk membalikkan replikasi	Tulis	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendAgentLogsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim hasil perintah saluran	Tulis			
SendClientLogsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log klien	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendClientMetricsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik klien	Tulis			
SendVolumeStatsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim statistik throughput volume	Tulis	SourceServerResource*		
StartFailbackLaunch	Memberikan izin untuk memulai peluncuran failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRecovery	Memberikan izin untuk memulai pemulihan	Tulis	SourceServerResource*		drs:CreateRecoveryInstanceForDrs drs:ListTagsForResource ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSnapshot

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateTags ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstan

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSourceNetworkRecovery	Memberikan izin untuk memulai pemulihan jaringan	Tulis	SourceNetworkResource*		cloudformation:CreateStack cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks cloudformation:UpdateStack drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSourceNetworkReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi jaringan	Tulis	SourceNetworkResource*		
StopFailback	Memberikan izin untuk menghentikan kegagalan kembali	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
StopReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
StopSourceNetworkReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi jaringan	Tulis	SourceNetworkResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys drs:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateRecoveryInstances	Memberikan izin untuk menghentikan instans pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeSourceServers ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentBacklogForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui backlog agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentConversionInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info konversi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info replikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status proses replikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui properti sumber agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan perangkat klien failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackClientLastSeenForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui klien failback terakhir terlihat	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	SourceServerResource*		ec2:DescribeInstances
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationCertificateForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat replikasi	Tulis	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi	Tulis	SourceServerResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Disaster Recovery

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
drs:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
drs:EC2InstanceARN	Memfilter akses oleh instans EC2 permintaan berasal	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System (awalan layanan:`elasticfilesystem`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic File System

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Backup[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan cadangan untuk sistem file yang ada	Tulis	file-system*		
ClientMount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan akses baca klien NFS ke sistem file	Baca	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
ClientRootAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan akses root klien NFS ke sistem file	Tulis	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedV	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				iaMountTarget	
ClientWrite[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan akses tulis klien NFS ke sistem file	Tulis	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
CreateAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat titik akses untuk sistem file yang ditentukan	Tulis	file-system*		elasticfilesystem:TagResource
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFileSystem	Memberikan izin untuk membuat sistem file baru yang kosong	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:Encrypted	elasticfilesystem:TagResource
CreateMountTarget	Memberikan izin untuk membuat target pemasangan untuk sistem file	Tulis	file-system*		
CreateReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi baru	Tulis	file-system*		
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa tag yang terkait dengan sistem file; usang, lihat TagResource	Penandaan	file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang ditentukan	Tulis	access-point*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFileSystem	Memberikan izin untuk menghapus sistem file, secara permanen memutuskan akses ke isinya	Tulis	file-system*		
DeleteFileSystemPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan tingkat sumber daya untuk sistem file	Manajemen izin	file-system*		
DeleteMountTarget	Memberikan izin untuk menghapus target pemasangan yang ditentukan	Tulis	file-system*		
DeleteReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi	Tulis	file-system*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sistem file; usang, lihat UntagResource	Penandaan	file-system*		
				aws:TagKeys	
DescribeAccessPoints	Memberikan izin untuk melihat deskripsi jalur akses Amazon EFS	Daftar	access-point		
			file-system		
DescribeAccountPreferences	Memberikan izin untuk melihat preferensi akun yang berlaku untuk akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBackupPolicy	Memberikan izin untuk melihat BackupPolicy objek untuk sistem file Amazon EFS	Baca	file-system*		
DescribeFileSystemPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan tingkat sumber daya untuk sistem file Amazon EFS	Baca	file-system		
DescribeFileSystems	Memberikan izin untuk melihat deskripsi sistem file Amazon EFS yang ditentukan oleh sistem file CreationToken atau FileSystemId; atau untuk melihat deskripsi semua sistem file yang dimiliki oleh pemanggil Akun AWS di AWS wilayah titik akhir yang dipanggil	Daftar	file-system		
DescribeLifecycleConfiguration	Memberikan izin untuk melihat LifecycleConfiguration objek untuk sistem file Amazon EFS	Baca	file-system*		
DescribeMountTargetSecurityGroups	Memberikan izin untuk melihat grup keamanan yang berlaku untuk target pemasangan	Baca	file-system*		
DescribeMountTargets	Memberikan izin untuk melihat deskripsi semua target mount, atau target mount tertentu, untuk sistem file	Baca	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			access-point		
DescribeReplicationConfigurations	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi replikasi Amazon EFS yang ditentukan oleh FileSystemId; atau untuk melihat deskripsi semua konfigurasi replikasi yang dimiliki oleh pemanggil Akun AWS di AWS wilayah titik akhir yang dipanggil	Daftar	file-system		
DescribeTags	Memberikan izin untuk melihat tag yang terkait dengan sistem file	Baca	file-system*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag yang terkait dengan sumber daya Amazon EFS yang ditentukan	Baca	access-point		
			file-system		
ModifyMountTargetSecurityGroups	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan grup keamanan yang berlaku untuk target pemasangan	Tulis	file-system*		
PutAccountPreferences	Memberikan izin untuk mengatur preferensi akun akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBackupPolicy	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan backup otomatis dengan AWS Backup dengan membuat objek baru BackupPolicy	Tulis	file-system*		
PutFileSystemPolicy	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan tingkat sumber daya yang mendefinisikan tindakan yang diizinkan atau ditolak dari aktor tertentu untuk sistem file yang ditentukan	Manajemen izin	file-system*		
PutLifecycleConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan manajemen siklus hidup dengan membuat objek baru LifecycleConfiguration	Tulis	file-system*		
Restore[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemulihan untuk cadangan sistem file	Tulis	file-system*		
TagResource	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa tag yang terkait dengan sumber daya Amazon EFS yang ditentukan	Penandaan	access-point		
			file-system		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:CreateAction	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya Amazon EFS	Penandaan	access-point		
			file-system		
				aws:TagKeys	
UpdateFileSystem	Memberikan izin untuk memperbarui mode throughput atau jumlah throughput yang disediakan dari sistem file yang ada	Tulis	file-system*		
UpdateFileSystemProtection	Memberikan izin untuk memperbarui perlindungan sistem file dari sistem file yang ada	Tulis	file-system*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticfilesystem:AccessPointArn	Memfilter akses oleh ARN dari titik akses yang digunakan untuk me-mount sistem file	ARN
elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	Memfilter akses dengan apakah sistem file diakses melalui target mount	Bool
elasticfilesystem:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
elasticfilesystem:Encrypted	Memfilter akses berdasarkan apakah pengguna hanya dapat membuat sistem file terenkripsi atau tidak terenkripsi	Bool

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Inference

Amazon Elastic Inference (awalan layanan:`elastic-inference`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Inference
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Inference
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Inference

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Inference

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Connect	Memberikan izin kepada pelanggan untuk menghubungkan ke akselerator Elastic Inference	Tulis	accelerator*		
DescribeAcceleratorOfferings	Memberikan izin untuk menggambarkan lokasi di mana jenis akselerator tertentu atau kumpulan tipe hadir di wilayah tertentu	Daftar			
DescribeAcceleratorTypes	Memberikan izin untuk menggambarkan jenis akselerator yang tersedia di wilayah tertentu, serta karakteristiknya, seperti memori dan throughput	Daftar			
DescribeAccelerators	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi melalui serangkaian akselerator yang disediakan milik akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Amazon RDS	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau	Penandaan			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	beberapa tag (pasangan nilai kunci) ke sumber daya yang ditentukan QuickSight				
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag dari sumber daya	Penandaan			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Inference

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
accelerator	`arn:${Partition}:elastic-inference:${Region}:${Account}:elastic-inference-accelerator/${AcceleratorId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Inference

EI tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service (awalan layanan`eks:`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessKubernetesApi[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat objek Kubernetes melalui konsol EKS AWS	Baca	cluster*		
AssociateAccessPolicy	Memberikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses Amazon EKS ke entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateEncryptionConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi enkripsi ke cluster	Tulis	cluster*		
AssociateIdentityProviderConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi penyedia identitas ke klaster	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:clientId eks:issuerUrl	
CreateAccessEntry	Memberikan izin untuk membuat entri akses Amazon EKS	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:principalArn eks:kubernetesGroups eks:username eks:accessEntryType	
CreateAddon	Memberikan izin untuk membuat add-on Amazon EKS	Tulis	cluster*		
			podidentityassociation		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster Amazon EKS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions eks:bootstrapSelfManagedAddons	
CreateEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan EKS Anywhere	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFargateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil AWS Fargate	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNodegroup	Memberikan izin untuk membuat Amazon EKS Nodegroup	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi Identitas Pod EKS	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessEntry	Memberikan izin untuk menghapus entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
DeleteAddon	Memberikan izin untuk menghapus add-on Amazon EKS	Tulis	addon*		
			podidentityassociation		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus kluster Amazon EKS	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan EKS Anywhere	Tulis	eks-anywhere-subscription*		
DeleteFargateProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil AWS Fargate	Tulis	fargateprofile*		
DeleteNodegroup	Memberikan izin untuk menghapus Amazon EKS Nodegroup	Tulis	nodegroup*		
DeletePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi Identitas Pod EKS	Tulis	podidentityassociation*		
DeregisterCluster	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran klaster Eksternal	Tulis	cluster*		
DescribeAccessEntry	Memberikan izin untuk menjelaskan entri akses Amazon EKS	Baca	access-entry*		
DescribeAddon	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang add-on Amazon EKS	Baca	addon*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAddonConfiguration	Memberikan izin untuk mencantumkan opsi konfigurasi tentang add-on Amazon EKS	Baca			
DescribeAddonVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi versi deskriptif tentang add-on yang didukung Amazon EKS Add-ons	Baca			
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang kluster Amazon EKS	Baca	cluster*		
DescribeEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan EKS Anywhere	Baca	eks-anywhere-subscription*		
DescribeFargateProfile	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang profil AWS Fargate yang terkait dengan cluster	Baca	fargateprofile*		
DescribeIdentityProviderConfig	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang konfigurasi Idp yang terkait dengan cluster	Baca	identityproviderconfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInsight	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif dari wawasan yang terdeteksi untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
DescribeNodegroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang nodegroup Amazon EKS	Baca	nodegroup*		
DescribePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk mendeskripsikan asosiasi Identitas Pod EKS	Baca	podidentityassociation*		
DescribeUpdate	Memberikan izin untuk mengambil pembaruan yang diberikan untuk cluster/nodegroup/add-on Amazon EKS tertentu (di wilayah yang ditentukan atau default)	Baca	cluster*		
			addon		
			nodegroup		
DisassociateAccessPolicy	Memberikan izin untuk memisahkan kebijakan akses Amazon EKS dari entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateIdentityProviderConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Idp yang diasosiasikan	Tulis	identityproviderconfig*		
ListAccessEntries	Memberikan izin untuk mencantumkan semua entri akses Amazon EKS	Daftar	cluster*		
ListAccessPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan akses Amazon EKS	Daftar			
ListAddons	Memberikan izin untuk mencantumkan add-on Amazon EKS di Akun AWS (di wilayah yang ditentukan atau default) untuk klaster tertentu	Daftar	cluster*		
ListAssociatedAccessPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan akses terkait di dan entri akses Amazon EKS	Daftar	access-entry*		
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan kluster Amazon EKS di Anda Akun AWS (di wilayah yang ditentukan atau default)	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEksAnywhereSubscriptions	Memberikan izin untuk mendaftar langganan EKS Anywhere	Daftar			
ListFargateProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan profil AWS Fargate di (di Akun AWS wilayah tertentu atau default) yang terkait dengan klaster tertentu	Daftar	cluster*		
ListIdentityProviderConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi Idp di Anda Akun AWS (di wilayah tertentu atau default) yang terkait dengan cluster tertentu	Daftar	cluster*		
ListInsights	Memberikan izin untuk mencantumkan semua wawasan yang terdeteksi untuk klaster tertentu	Daftar	cluster*		
ListNodegroups	Memberikan izin untuk mencantumkan nodegroup Amazon EKS di Akun AWS (di wilayah tertentu atau default) yang dilampirkan ke kluster tertentu	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPodIdentityAssociations	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi Identitas Pod EKS	Daftar	cluster*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	addon		
			cluster		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
ListUpdates	Memberikan izin untuk mencantumkan pembaruan untuk cluster/nodegroup/add-on Amazon EKS tertentu (di wilayah yang ditentukan atau default)	Daftar	cluster*		
			addon		
			nodegroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterCluster	Memberikan izin untuk mendaftarkan klaster Eksternal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	access-entry		
			addon		
			cluster		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	access-entry		
			addon		
			cluster		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateAccessEntry	Memberikan izin untuk memperbarui entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
UpdateAddon	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi add-on Amazon EKS, seperti versi VPC-CNI	Tulis	addon*		
			podidentityassociation		
UpdateClusterConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi klaster Amazon EKS (misalnya: akses titik akhir server API)	Tulis	cluster*		
UpdateClusterVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi Kubernetes dari klaster Amazon EKS	Tulis	cluster*		
UpdateEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan EKS Anywhere	Tulis	eks-anywhere-subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNodegroupConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi nodegroup Amazon EKS (misalnya: kapasitas atau label min/maks/diinginkan)	Tulis	nodegroup*		
UpdateNodegroupVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi Kubernetes dari nodegroup Amazon EKS	Tulis	nodegroup*		
UpdatePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi Identitas Pod EKS	Tulis	podidentityassociation*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ArrayOfString
eks:accessEntryType	Memfilter akses berdasarkan jenis entri akses yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:accessScope	Memfilter akses oleh AccessScope yang ada dalam permintaan kebijakan akses asosiasi/disassociate yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions	Memfilter akses dengan bootstrapClusterCreator AdminPermissions saat ini dalam permintaan cluster buat	Bool
eks:bootstrapSelfManagedAddons	Memfilter akses oleh bootstrapSelfManaged Addons yang ada dalam permintaan cluster buat	Bool
eks:clientId	Memfilter akses oleh ClientID yang ada dalam permintaan associateIdentityProvider Config yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:clusterName	Memfilter akses oleh ClusterName yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:issuerUrl	Memfilter akses oleh issuerURL yang ada dalam permintaan associateIdentityProvider Config yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:kubernetesGroups	Memfilter akses oleh KubernetesGroups yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
eks:namespaces	Memfilter akses dengan ruang nama yang ada dalam permintaan kebijakan akses asosiasi/disassociate yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ArrayOfString
eks:policyArn	Memfilter akses oleh PolicYarn yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ARN
eks:principalArn	Memfilter akses oleh PrincipalArn yang ada dalam permintaan entri akses yang diminta pengguna ke layanan EKS	ARN
eks:username	Memfilter akses dengan nama pengguna Kubernete s yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String

Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing (awalan layanan:`elasticloadbalancing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke penyeimbang beban yang ditentukan. Setiap penyeimbang beban dapat memiliki maksimal 10 tag	Penandaan	loadbalancer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
ApplySecurityGroupsToLoadBalancer	Memberikan izin untuk mengaitkan satu atau beberapa grup keamanan dengan penyeimbang beban Anda di cloud pribadi virtual (VPC)	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
AttachLoadBalancerToSubnets	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa subnet ke set subnet yang dikonfigurasi untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Configure HealthCheck	Memberikan izin untuk menentukan pengaturan pemeriksaan kesehatan yang akan digunakan saat mengevaluasi kondisi kesehatan instance back-end Anda	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAppCookieStickinessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lengket dengan masa pakai sesi lengket yang mengikuti cookie yang dihasilkan aplikasi	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLBCookieStickinessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lengket dengan masa pakai sesi lengket yang dikendalikan oleh masa pakai browser (agen pengguna) atau periode kedaluwarsa tertentu	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLoadBalancer	Memberikan izin untuk membuat penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer		elasticloadbalancing:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme elasticloadbalanci	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ng:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancerListeners	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa pendengar untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancerPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan dengan atribut yang ditentukan untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	
DeleteLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLoadBalancerListeners	Memberikan izin untuk menghapus pendengar yang ditentukan dari penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancerPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang ditentukan dari penyeimbang beban yang ditentukan. Kebijakan ini tidak boleh diaktifkan untuk setiap pendengar	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterInstancesFromLoadBalancer	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instance yang ditentukan dari penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceHealth	Memberikan izin untuk menggambarkan keadaan instance yang ditentukan sehubungan dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancerPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLoadBalancerPolicyTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis kebijakan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancers	Memberikan izin untuk menjelaskan penyeimbang beban yang ditentukan. Jika tidak ada penyeimbang beban yang ditentukan, panggilan akan menjelaskan semua penyeimbang beban Anda	Daftar			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang terkait dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DetachLoadBalancerFromSubnets	Memberikan izin untuk menghapus subnet yang ditentukan dari kumpulan subnet yang dikonfigurasi untuk penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus Availability Zone yang ditentukan dari kumpulan Availability Zones untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Memberikan izin untuk menambahkan Availability Zone yang ditentukan ke set Availability Zones untuk load balancer yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterInstancesWithLoadBalancer	Memberikan izin untuk menambahkan instance yang ditentukan ke penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari penyeimbang beban yang ditentukan	Penandaan	loadbalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerListenerSSLCertificate	Memberikan izin untuk menyetel sertifikat yang mengakhiri koneksi SSL pendengar yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer	Memberikan izin untuk mengganti kumpulan kebijakan yang terkait dengan port tertentu tempat server back-end mendengarkan dengan serangkaian kebijakan baru	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerPoliciesOfListener	Memberikan izin untuk mengganti kumpulan kebijakan saat ini untuk port penyeimbang beban yang ditentukan dengan kumpulan kebijakan yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
loadbalancer	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/${LoadBalancerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Memfilter akses oleh protokol pendengar yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:ResourceTag/	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
elasticloadbalancing:Scheme	Memfilter akses dengan skema penyeimbang beban yang diizinkan dalam permintaan	String
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Memfilter akses dengan ID grup keamanan yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Memfilter akses oleh Kebijakan Keamanan SSL yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Memfilter akses oleh ID subnet yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 (awalan layanan:`elasticloadbalancing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddListenerCertificates	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat yang ditentukan ke pendengar aman yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				${TagKey}	
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke penyeimbang beban yang ditentukan. Setiap penyeimbang beban dapat memiliki maksimal 10 tag	Penandaan	listener-rule/app		
			listener-rule/net		
			listener/app		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
AddTrustStoreRevocations	Memberikan izin untuk menambahkan pencabutan ke toko kepercayaan	Tulis	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateListener	Memberikan izin untuk membuat listener untuk Application Load Balancer yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLoadBalancer	Memberikan izin untuk membuat penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan untuk pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		elasticloadbalancing:AddTags
			listener/net*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTargetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup target	Tulis	targetgroup*		elasticloadbalancing:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTrustStore	Memberikan izin untuk membuat toko kepercayaan	Tulis	truststore		elasticloadbalancing:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/net*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan yang ditentukan	Tulis	listener-rule/app*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			listener-rule/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTargetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTrustStore	Memberikan izin untuk menghapus toko kepercayaan yang ditentukan	Tulis	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target yang ditentukan dari grup target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas sumber daya Elastic Load Balancing untuk Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeListenerCertificates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat untuk pendengar aman yang ditentukan	Baca			
DescribeListeners	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pendengar tertentu atau pendengar untuk Application Load Balancer yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancers	Memberikan izin untuk menjelaskan penyeimbang beban yang ditentukan. Jika tidak ada penyeimbang beban yang ditentukan, panggilan akan menjelaskan semua penyeimbang beban Anda	Baca			
DescribeRules	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan yang ditentukan atau aturan untuk pendengar yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSSLPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan yang ditentukan atau semua kebijakan yang digunakan untuk negosiasi SSL	Baca			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang terkait dengan sumber daya yang ditentukan	Baca			
DescribeTargetGroupAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk kelompok target yang ditentukan	Baca			
DescribeTargetGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kelompok sasaran yang ditentukan atau semua grup target Anda	Baca			
DescribeTargetHealth	Memberikan izin untuk menggambarkan kesehatan target yang ditentukan atau semua target Anda	Baca			
DescribeTrustStoreAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi dengan toko kepercayaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTrustStoreRevocations	Memberikan izin untuk menjelaskan pencabutan toko kepercayaan yang ditentukan atau semua pencabutan Anda terkait dengan toko kepercayaan	Baca			
DescribeTrustStores	Memberikan izin untuk menjelaskan toko kepercayaan yang ditentukan atau semua toko kepercayaan Anda	Baca			
GetTrustStoreCaCertificatesBundle	Memberikan izin untuk mengambil bundel sertifikat CA trust store	Baca	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetTrustStoreRevocationContent	Memberikan izin untuk mengambil konten pencabutan toko kepercayaan	Baca	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyListener	Memberikan izin untuk memodifikasi properti tertentu dari pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/net*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
ModifyLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyRule	Memberikan izin untuk memodifikasi aturan yang ditentukan	Tulis	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyTargetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi pemeriksaan kesehatan yang digunakan saat mengevaluasi kondisi kesehatan target dalam kelompok sasaran yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTargetGroupAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut tertentu dari kelompok target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTrustStore	Memberikan izin untuk memodifikasi toko kepercayaan yang ditentukan	Tulis	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterTargets	Memberikan izin untuk mendaftarkan target yang ditentukan dengan kelompok target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveListenerCertificates	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat tertentu dari pendengar aman yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/net*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari penyeimbang beban yang ditentukan	Penandaan	listener-rule/app		
			listener-rule/net		
			listener/app		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTrustStoreRevocations	Memberikan izin untuk menghapus pencabutan dari toko kepercayaan	Tulis	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIpAddressType	Memberikan izin untuk mengatur jenis alamat IP yang digunakan oleh subnet penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetRulePriorities	Memberikan izin untuk menetapkan prioritas aturan yang ditentukan	Tulis	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
SetSecurityGroups	Memberikan izin untuk mengaitkan grup keamanan yang ditentukan dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
SetSubnets	Memberikan izin untuk mengaktifkan Availability Zone untuk subnet yang ditentukan untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	
SetWebAcl [hanya izin]	Memberikan izin untuk memberikan WebAcl izin kepada WAF	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Memfilter akses oleh protokol pendengar yang diizinkan dalam permintaan	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
elasticloadbalancing:Scheme	Memfilter akses dengan skema penyeimbang beban yang diizinkan dalam permintaan	String
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Memfilter akses dengan ID grup keamanan yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Memfilter akses oleh Kebijakan Keamanan SSL yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Memfilter akses oleh ID subnet yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce (awalan layanan:`elasticmapreduce`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> DescribeJobFlows API tidak digunakan lagi dan pada akhirnya akan dihapus.
> Kami menyarankan Anda menggunakan ListClusters,, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups dan ListBootstrapActions sebagai gantinya

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddInstanceFleet	Memberikan izin untuk menambahkan armada instance ke cluster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddInstanceGroups	Memberikan izin untuk menambahkan grup instance ke cluster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		
AddJobFlowSteps	Memberikan izin untuk menambahkan langkah baru ke cluster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya EMR Amazon	Penandaan	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
AttachEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk melampirkan notebook EMR ke mesin komputasi	Tulis	editor*		
CancelSteps	Memberikan izin untuk membatalkan langkah atau langkah yang tertunda dalam klaster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		
CreateEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan EMR	Tulis	cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreatePersistentAppUI	Memberikan izin untuk membuat server riwayat aplikasi persisten	Tulis	cluster*		
CreateRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat repositori notebook EMR	Tulis			
CreateSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStudio	Memberikan izin untuk membuat EMR Studio	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreateStudioPresignedUrl	Memberikan izin untuk meluncurkan EMR Studio menggunakan mode autentikasi IAM	Tulis	studio*		
CreateStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan sesi EMR Studio	Tulis	studio*		
DeleteEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus buku catatan EMR	Tulis	editor*		
DeleteRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus repositori notebook EMR	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis			
DeleteStudio	Memberikan izin untuk menghapus EMR Studio	Tulis	studio*		
DeleteStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan sesi EMR Studio	Tulis	studio*		
DeleteWorkspaceAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk memblokir identitas dari membuka ruang kerja kolaboratif	Manajemen izin	editor*		
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang cluster, termasuk status, konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak, pengaturan VPC, dan sebagainya	Baca	cluster*		
DescribeEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang buku catatan, termasuk status, pengguna, peran, tag, lokasi, dan lainnya	Baca	editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJobFlows	Memberikan izin untuk menjelaskan rincian cluster (alur kerja). API ini sudah usang dan pada akhirnya akan dihapus. Kami menyarankan Anda menggunakan ListClusters,, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups dan ListBootstrapActions sebagai gantinya	Baca	cluster*		
DescribeNotebookExecution	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang eksekusi buku catatan	Baca	notebook-execution*		
DescribePersistentAppUI	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server riwayat aplikasi persisten	Baca	cluster*		
DescribeReleaseLabel	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang rilis EMR, seperti aplikasi mana yang didukung	Baca			
DescribeRepository [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori notebook EMR	Baca			
DescribeSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi keamanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStep	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang langkah klaster	Baca	cluster*		
DescribeStudio	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang EMR Studio	Baca	studio*		
DetachEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk melepaskan notebook EMR dari mesin komputasi	Tulis	editor*		
GetAutoTerminationPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan penghentian otomatis yang terkait dengan klaster	Baca	cluster*		
GetBlockPublicAccessConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi akses publik blok EMR untuk di Wilayah Akun AWS	Baca			
GetClusterSessionCredentials	Memberikan izin untuk mengambil kredensi dasar HTTP yang terkait dengan Peran IAM eksekusi yang diberikan untuk kontrol akses berbutir halus yang diaktifkan EMR Cluster	Tulis	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetManagedScalingPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan penskalaan terkelola yang terkait dengan klaster	Baca	cluster*		
GetOnClusterAppUIPresignedURL	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditetapkan sebelumnya untuk server riwayat aplikasi yang berjalan di klaster	Tulis	cluster*		
GetPersistentAppUIPresignedURL	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditetapkan sebelumnya untuk server riwayat aplikasi persisten	Tulis	cluster*		
GetStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pemetaan sesi EMR Studio	Baca	studio*		
LinkRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk menautkan repositori notebook EMR ke notebook EMR	Tulis			
ListBootstrapActions	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tindakan bootstrap yang terkait dengan cluster	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusters	Memberikan izin untuk mendapatkan status cluster yang dapat diakses	Daftar			
ListEditors[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi ringkasan untuk notebook EMR yang dapat diakses	Daftar			
ListInstanceFleets	Memberikan izin untuk mendapatkan detail armada instance dalam sebuah cluster	Baca	cluster*		
ListInstanceGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan detail grup instans dalam sebuah cluster	Baca	cluster*		
ListInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang instans Amazon EC2 di klaster	Baca	cluster*		
ListNotebookExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi ringkasan untuk eksekusi buku catatan	Daftar			
ListReleaseLabels	Memberikan izin untuk membuat daftar dan memfilter rilis EMR yang tersedia di wilayah saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRepositories[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori notebook EMR yang ada	Daftar			
ListSecurityConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi keamanan yang tersedia di akun ini berdasarkan nama, bersama dengan tanggal dan waktu pembuatan	Daftar			
ListSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah-langkah yang terkait dengan klaster	Baca	cluster*		
ListStudioSessionMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi ringkasan tentang pemetaan sesi EMR Studio	Daftar			
ListStudios	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi ringkasan tentang EMR Studios	Daftar			
ListSupportedInstanceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis instans Amazon EC2 yang didukung oleh rilis EMR Amazon	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkspaceAccessIdentities[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas yang diberikan akses ke ruang kerja	Daftar	editor*		
ModifyCluster	Memberikan izin untuk mengubah setelan klaster seperti jumlah langkah yang dapat dijalankan secara bersamaan untuk sebuah klaster	Tulis	cluster*		
ModifyInstanceFleet	Memberikan izin untuk mengubah target On-Demand dan target kapasitas Spot untuk armada instans	Tulis	cluster*		
ModifyInstanceGroups	Memberikan izin untuk mengubah jumlah dan konfigurasi instans EC2 untuk grup instans	Tulis	cluster		
OpenEditorInConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk meluncurkan editor notebook Jupyter untuk notebook EMR dari dalam konsol	Tulis	editor*		
			cluster		
PutAutoScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan penskalaan otomatis untuk grup instans inti atau grup instance tugas	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAutoTerminationPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan penghentian otomatis yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		
PutBlockPublicAccessConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi akses publik blok EMR untuk Akun AWS di Wilayah	Manajemen izin			
PutManagedScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan penskalaan terkelola yang terkait dengan kluster	Tulis	cluster*		
PutWorkspaceAccess [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan identitas membuka ruang kerja kolaboratif	Manajemen izin	editor*		
RemoveAutoScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penskalaan otomatis dari grup instans	Tulis	cluster*		
RemoveAutoTerminationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penghentian otomatis yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveManagedScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penskalaan terkelola yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya EMR Amazon	Penandaan	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:TagKeys	
RunJobFlow	Memberikan izin untuk membuat dan meluncurkan cluster (alur kerja)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetKeepJobFlowAliveWhenNoSteps	Memberikan izin untuk menambah dan menghapus penghentian otomatis setelah eksekusi langkah untuk cluster	Tulis	cluster*		
SetTerminationProtection	Memberikan izin untuk menambah dan menghapus perlindungan terminasi untuk klaster	Tulis	cluster*		
SetUnhealthyNodeReplacement	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penggantian node yang tidak sehat untuk sebuah cluster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetVisibleToAllUsers	Memberikan izin untuk mengatur apakah semua pengguna AWS Identity and Access Management (IAM) di dapat melihat klaster. Akun AWS API ini tidak digunakan lagi dan klaster Anda mungkin terlihat oleh semua pengguna di akun Anda. Untuk membatasi akses klaster menggunakan kebijakan IAM, lihat AWS Identity and Access Management for Amazon EMR (https://docs.aws.amazon.com/emr/latest//.html) ManagementGuide emr-plan-access-iam	Tulis	cluster*		
StartEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai notebook EMR	Tulis	editor*		
			cluster		
StartNotebookExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi notebook EMR	Tulis	cluster*		
			editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
StopEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk mematikan notebook EMR	Tulis	editor*		
StopNotebookExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi notebook	Tulis	notebook-execution*		
TerminateJobFlows	Memberikan izin untuk mengakhiri klaster (alur kerja)	Tulis	cluster*		
UnlinkRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk memutuskan tautan repositori notebook EMR dari notebook EMR	Tulis			
UpdateEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui notebook EMR	Tulis	editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui repositori notebook EMR	Tulis			
UpdateStudio	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang EMR Studio	Tulis	studio*		
UpdateStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan sesi EMR Studio	Tulis	studio*		
ViewEventsFromAllClustersInConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan konsol EMR untuk melihat peristiwa dari semua cluster	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan apakah tag dan pasangan nilai disediakan dengan tindakan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag dan pasangan nilai yang terkait dengan sumber daya EMR Amazon	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan apakah kunci tag disediakan dengan tindakan terlepas dari nilai tag	ArrayOfString
elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	Memfilter akses dengan apakah peran eksekusi ARN disediakan dengan tindakan	ARN
elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan apakah tag dan pasangan nilai disediakan dengan tindakan	String
elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag dan pasangan nilai yang terkait dengan sumber daya EMR Amazon	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder

Amazon Elastic Transcoder (awalan layanan`elastictranscoder`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Membatalkan pekerjaan yang Elastic Transcoder belum mulai proses	Tulis	job*		
CreateJob	Buat pekerjaan	Tulis	pipeline*		
			preset*		
CreatePipeline	Buat pipeline	Tulis			
CreatePreset	Buat preset	Tulis			
DeletePipeline	Hapus pipa	Tulis	pipeline*		
DeletePreset	Hapus preset	Tulis	preset*		
ListJobsByPipeline	Dapatkan daftar pekerjaan yang Anda tetapkan ke pipeline	Daftar	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobsByStatus	Dapatkan informasi tentang semua pekerjaan yang terkait dengan saat ini Akun AWS yang memiliki status tertentu	Daftar			
ListPipelines	Dapatkan daftar saluran pipa yang terkait dengan arus Akun AWS	Daftar			
ListPresets	Dapatkan daftar semua preset yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
ReadJob	Dapatkan informasi rinci tentang pekerjaan	Baca	job*		
ReadPipeline	Dapatkan informasi rinci tentang pipa	Baca	pipeline*		
ReadPreset	Dapatkan informasi rinci tentang preset	Baca	preset*		
TestRole	Uji pengaturan untuk pipeline untuk memastikan bahwa Elastic Transcoder dapat membuat dan memproses pekerjaan	Tulis			
UpdatePipeline	Perbarui pengaturan untuk pipeline	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePipelineNotifications	Perbarui hanya notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk pipeline	Tulis	pipeline*		
UpdatePipelineStatus	Jeda atau aktifkan kembali pipa, sehingga pipa berhenti atau memulai ulang pekerjaan pemrosesan, memperbarui status untuk pipeline	Tulis	pipeline*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
job	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:job/${JobId}`	
pipeline	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
preset	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:preset/${PresetId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder

Elastic Transcoder tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache (awalan layanan:`elasticache`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache
- Kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Saat membuat ElastiCache kebijakan di IAM, Anda harus menggunakan karakter wildcard “*” untuk blok Resource. Untuk informasi tentang penggunaan tindakan ElastiCache API berikut dalam kebijakan IAM, lihat ElastiCache Tindakan dan IAM di ElastiCache Panduan Pengguna Amazon.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya ElastiCache	Penandaan	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlessscache		
			serverlessscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
AuthorizeCacheSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk mengotorisasi grup keamanan EC2 pada grup keamanan ElastiCache	Tulis	securitygroup*		ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchApplyUpdateAction	Memberikan izin untuk menerapkan pembaruan ElastiCache layanan ke kumpulan cluster dan grup replikasi	Tulis	cluster		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchStopUpdateAction	Memberikan izin untuk menghentikan pembaruan ElastiCache layanan agar tidak dieksekusi pada sekumpulan cluster	Tulis	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CompleteMigration	Memberikan izin untuk menyelesaikan migrasi data online dari Redis yang dihosting di Amazon EC2 ke ElastiCache	Tulis	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	Memberikan izin untuk terhubung sebagai ElastiCache pengguna tertentu ke Grup ElastiCache Replikasi atau ElastiCache cache tanpa server	Tulis	user*		
			replicationgroup		
			serverlesscache		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan snapshot cache tanpa server yang ada	Tulis	serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan snapshot yang ada	Tulis	snapshot*		elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCacheCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster cache	Tulis	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replicationgroup	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter	Tulis	parametergroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCacheSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan cache	Tulis	securitygroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCacheSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet cache	Tulis	subnetgroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk membuat grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
			replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationGroup	Memberikan izin untuk membuat grup replikasi	Tulis	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject
			cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			globalreplicationgroup	elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:Automa	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replicationgroup	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:CacheParameterGroupName	
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServerlessCache	Memberikan izin untuk membuat cache tanpa server	Tulis	serverlessscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:Maximu	ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTags ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				mECPUPerecond	s3:GetObject
			serverlessscachesnapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan cache tanpa server pada saat tertentu	Tulis	serverlessscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	elasticache:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan seluruh cluster Redis pada saat tertentu	Tulis	snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
			cluster		
			replicationgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna untuk Redis. Pengguna didukung dari Redis 6.0 dan seterusnya	Tulis	user*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode	
CreateUserGroup	Memberikan izin untuk membuat grup pengguna untuk Redis. Grup didukung dari Redis 6.0 dan seterusnya	Tulis	user*		elasticache:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			usergroup*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DecreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk mengurangi jumlah grup node dalam grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DecreaseReplicaCount	Memberikan izin untuk mengurangi jumlah replika dalam grup replikasi Redis (mode cluster dinonaktifkan) atau jumlah node replika dalam satu atau lebih grup node (pecahan) dari grup replikasi Redis (mode cluster diaktifkan)	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCacheCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter cache yang ditentukan	Tulis	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCacheSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan cache	Tulis	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCacheSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet cache	Tulis	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup replikasi global yang ada	Tulis	globalreplicationgroup*		
DeleteReplicationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup replikasi yang ada	Tulis	replicationgroup*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteServerlessCache	Memberikan izin untuk menghapus cache tanpa server	Tulis	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:DescribeTags
			serverlesscachesnapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot cache tanpa server	Tulis	serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot yang ada	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang ada dan dengan demikian menghapusnya dari semua grup pengguna dan grup replikasi tempat pengguna ditugaskan	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pengguna yang ada	Tulis	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang klaster cache yang disediakan	Daftar	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCacheEngineVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar mesin cache yang tersedia dan versinya	Daftar			
DescribeCacheParameterGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar deskripsi grup parameter cache	Daftar	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheParameters	Memberikan izin untuk mengambil daftar parameter rinci untuk grup parameter cache tertentu	Daftar	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSecurityGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar deskripsi grup keamanan cache	Daftar	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSubnetGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan deskripsi grup subnet cache	Daftar	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEngineDefaultParameters	Memberikan izin untuk mengambil mesin default dan informasi parameter sistem untuk mesin cache yang ditentukan	Daftar			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa yang terkait dengan cluster, grup keamanan cache, dan grup parameter cache	Daftar			
DescribeGlobalReplicationGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang grup replikasi global	Daftar	globalreplicationgroup*		
DescribeReplicationGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang grup replikasi yang disediakan	Daftar	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang node cache cadangan yang dibeli	Daftar	reserved-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedCacheNodesOfferings	Memberikan izin untuk membuat daftar penawaran node cache cadangan yang tersedia	Daftar			
DescribeServerlessCacheSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang snapshot cache tanpa server	Daftar	serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			serverlessscache	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServerlessCaches	Memberikan izin untuk membuat daftar cache tanpa server	Daftar	serverlessscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServiceUpdates	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian pembaruan layanan	Daftar			
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang snapshot grup cluster atau replikasi	Daftar	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUpdateActions	Memberikan izin untuk mencantumkan detail tindakan pembaruan untuk sekumpulan cluster atau grup replikasi	Daftar	cluster		
			replicationgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUserGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang grup pengguna Redis	Daftar	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang pengguna Redis	Daftar	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup replikasi sekunder dari grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
ExportServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk mengekspor salinan cache tanpa server pada saat waktu tertentu ke bucket s3	Tulis	serverlescachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	s3:DeleteObject s3:ListAllMyBuckets s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
FailoverGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk melakukan failover wilayah primer ke wilayah sekunder yang dipilih dari grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
IncreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk meningkatkan jumlah grup node dalam grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IncreaseReplicaCount	Memberikan izin untuk meningkatkan jumlah replika dalam grup replikasi Redis (mode cluster dinonaktifkan) atau jumlah node replika dalam satu atau lebih grup node (pecahan) dari grup replikasi Redis (mode cluster diaktifkan)	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	
InterruptClusterAzPower[hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji gangguan daya AZ untuk sumber daya ElastiCache	Tulis	replicationgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedNodeTypeModifications	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis node yang tersedia yang dapat digunakan untuk menskalakan cluster Redis atau grup replikasi tertentu	Daftar	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya ElastiCache	Baca	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlessscache		
			serverlessscachesnapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyCacheCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan untuk klaster	Tulis	cluster*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			parameter group		
			securitygroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter cache	Tulis	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
ModifyCacheSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet cache yang ada	Tulis	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyReplicationGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan untuk grup replikasi	Tulis	replicationgroup*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:ClusterModeEnabled	
			parametergroup		
			securitygroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyReplicationGroupShardConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan pecahan, menghapus pecahan, atau menyeimbangkan kembali ruang kunci di antara pecahan grup replikasi yang ada	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:NumNodeGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyServerlessCache	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter untuk cache tanpa server	Tulis	serverlessscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:MaximumECPUPerSecond	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeTags
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyUser	Memberikan izin untuk mengubah kata sandi pengguna Redis dan/atau string akses	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:UserAuthenticationMode	
ModifyUserGroup	Memberikan izin untuk mengubah daftar pengguna yang termasuk dalam grup pengguna	Tulis	user*		
			usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PurchaseReservedCacheNodesOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran node cache yang dicadangkan	Tulis	reserved-instance*		elasticache:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk melakukan operasi penyeimbangan kembali ruang kunci untuk mendistribusikan kembali slot dan memastikan distribusi kunci yang seragam di seluruh pecahan yang ada dalam grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
RebootCacheCluster	Memberikan izin untuk me-reboot beberapa, atau semua, node cache dalam cluster cache atau grup replikasi yang disediakan (mode cluster dinonaktifkan)	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya ElastiCache	Penandaan	cluster		
			parametergroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlessscache		
			serverlessscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter cache kembali ke nilai defaultnya	Tulis	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
RevokeCacheSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk menghapus masuknya grup keamanan EC2 dari grup keamanan ElastiCache	Tulis	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartMigration	Memberikan izin untuk memulai migrasi data dari Redis yang dihosting di Amazon ElastiCache EC2 ke Redis	Tulis	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestFailover	Memberikan izin untuk menguji failover otomatis pada grup node tertentu dalam grup replikasi	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TestMigration	Memberikan izin untuk menguji migrasi data dari Redis yang dihosting di Amazon ElastiCache EC2 ke Redis	Tulis	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
parameter group	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:parametergroup:${CacheParameterGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName
securitygroup	`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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		elasticache:NumNodeGroups elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:TransitEncryptionEnabled

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:cluster:${CacheClusterId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AuthTokenEnabled 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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
snapshot	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:snapshot:${SnapshotName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

> **Note**
>
> Untuk informasi tentang kondisi dalam kebijakan IAM untuk mengontrol akses ke ElastiCache, lihat ElastiCache Kunci di Panduan ElastiCache Pengguna Amazon.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali
elasticache:AtRestEncryptionEnabled	Memfilter akses dengan AtRestEncryptionEnabled parameter yang ada dalam permintaan atau nilai palsu default jika parameter tidak ada	Bool
elasticache:AuthTokenEnabled	Memfilter akses dengan adanya AuthToken parameter yang tidak kosong dalam permintaan	Bool
elasticache:Automa	Memfilter akses dengan AutomaticFailoverEnabled parameter dalam permintaan	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ticFailoverEnabled		
elasticache:CacheNodeType	Memfilter akses dengan cacheNodeType parameter yang ada dalam permintaan. Kunci ini dapat digunakan untuk membatasi jenis node cache mana yang dapat digunakan pada pembuatan cluster atau operasi penskalaan	String
elasticache:CacheParameterGroupName	Memfilter akses dengan CacheParameterGroupName parameter dalam permintaan	String
elasticache:ClusterModeEnabled	Memfilter akses oleh parameter mode cluster yang ada dalam permintaan. Nilai default untuk kreasi grup node tunggal (shard) adalah false	Bool
elasticache:DataStorageUnit	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. DataStorage.Unit parameter dalam permintaan CreateServerlessCache dan ModifyServerlessCache	String
elasticache:EngineType	Saring akses dengan jenis mesin yang terdapat pada permintaan pembuatan. Untuk kreasi grup replikasi , mesin default 'redis' digunakan sebagai kunci jika parameter tidak ada	String
elasticache:EngineVersion	Memfilter akses oleh parameter EngineVersion yang ada dalam permintaan pembuatan atau modifikasi cluster	String
elasticache:KmsKeyId	Memfilter akses dengan KmsKeyId parameter dalam permintaan	String
elasticache:MaximumDataStorage	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. DataStorage. Parameter maksimum dalam permintaan CreateServerlessCache dan ModifyServerlessCache	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
elasticache:MaximumECPUPerSecond	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits PerSecond parameter.ECPU.Maximum dalam permintaan dan CreateServerlessCache ModifyServerlessCache	Numerik
elasticache:MultiAZEnabled	Memfilter akses dengan parameter AZMode, parameter MultiazEnabled atau jumlah zona ketersediaan tempat cluster atau grup replikasi dapat ditempatkan	Bool
elasticache:NumNodeGroups	Memfilter akses oleh NodeGroupCount parameter NumNodeGroups atau yang ditentukan dalam permintaan. Kunci ini dapat digunakan untuk membatasi jumlah kelompok node (pecahan) yang dapat dimiliki cluster setelah operasi pembuatan atau penskalaan	Numerik
elasticache:ReplicasPerNodeGroup	Memfilter akses dengan jumlah replika per grup node (pecahan) yang ditentukan dalam permintaan kreasi atau penskalaan	Numerik
elasticache:SnapshotRetentionLimit	Memfilter akses dengan SnapshotRetentionLimit parameter dalam permintaan	Numerik
elasticache:TransitEncryptionEnabled	Memfilter akses dengan TransitEncryptionEnabled parameter yang ada dalam permintaan. Untuk kreasi grup replikasi, nilai default 'false' digunakan sebagai kunci jika parameter tidak ada	Bool
elasticache:UserAuthenticationMode	Memfilter akses dengan UserAuthenticationMode parameter dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

AWS Peralatan dan Perangkat Lunak Elemental (awalan layanan:`elemental-appliances-software`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental
- Kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan unggahan lampiran untuk penawaran atau pesanan	Tulis			
CreateOrderV1[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat pesanan	Tulis			
CreateQuote[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kutipan	Penandaan	quote*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
GetAvsCorrectAddress[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi alamat	Baca			
GetBillingAddresses[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat penagihan di Akun AWS	Baca			
GetDeliveryAddressesV2[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat pengiriman di Akun AWS	Baca			
GetOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pesanan	Baca			
GetOrdersV2[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pesanan di Akun AWS	Baca			
GetQuote[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan kutipan	Baca	quote*		
GetTaxes[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghitung pajak untuk pesanan	Baca			
ListQuotes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tanda kutip di Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental	Baca	quote		
StartUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai unggahan lampiran untuk penawaran atau pesanan	Tulis			
SubmitOrderV1[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan pesanan	Tulis			
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental	Penandaan	quote*		
			quote		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental	Penandaan	quote*		
			quote		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQuote[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi kutipan	Tulis	quote*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
quote	`arn:${Partition}:elemental-appliances-software:${Region}:${Account}:quote/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

AWS Peralatan dan Perangkat Lunak Elemental mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tombol tag	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

AWS Peralatan Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak (awalan layanan:`elemental-activations`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak
- Kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteAccountRegistration [hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pendaftaran akun pelanggan untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			
CompleteFileUpload [hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses mengunggah file Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			
DownloadSoftware[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh file Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			
GenerateLicenses[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan Lisensi Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			
GetActivation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan aktivasi	Baca	activation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Elemental Activations	Baca	activation		
StartAccountRegistration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai proses pendaftaran akun pelanggan untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			
StartFileUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai proses mengunggah file Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan tag untuk sumber daya AWS Elemental Activations	Penandaan	activation*		
			activation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS Elemental Activations	Penandaan	activation*		
			activation		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
activation	`arn:${Partition}:elemental-activations:${Region}:${Account}:activation/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

AWS Peralatan Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect (awalan layanan:`mediaconnect`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConnect

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConnect
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConnect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddBridgeOutputs	Memberikan izin untuk menambahkan output ke jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
AddBridgeSources	Memberikan izin untuk menambahkan sumber ke jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
AddFlowMediaStreams	Memberikan izin untuk menambahkan aliran media ke aliran apa pun	Tulis			
AddFlowOutputs	Memberikan izin untuk menambahkan output ke alur apa pun	Tulis			
AddFlowSources	Memberikan izin untuk menambahkan sumber ke aliran apa pun	Tulis			
AddFlowVpcInterfaces	Memberikan izin untuk menambahkan antarmuka VPC ke aliran apa pun	Tulis			
CreateBridge	Memberikan izin untuk membuat jembatan	Tulis	Bridge*		
CreateFlow	Memberikan izin untuk membuat alur	Tulis			
CreateGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway	Tulis	Gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBridge	Memberikan izin untuk menghapus jembatan	Tulis	Bridge*		
DeleteFlow	Memberikan izin untuk menghapus alur	Tulis			
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway	Tulis	Gateway*		
DeregisterGatewayInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instance gateway	Tulis	GatewayInstance*		
DescribeBridge	Memberikan izin untuk menampilkan detail jembatan	Baca	Bridge*		
DescribeFlow	Memberikan izin untuk menampilkan detail alur termasuk aliran ARN, nama, dan Availability Zone, serta detail tentang sumber, output, dan hak	Baca			
DescribeFlowSourceMetadata	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang aliran dan program transportasi sumber aliran	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGateway	Memberikan izin untuk menampilkan detail gateway termasuk gateway ARN, nama, dan blok CIDR, serta detail tentang jaringan	Baca	Gateway*		
DescribeGatewayInstance	Memberikan izin untuk menampilkan detail instance gateway	Baca	GatewayInstance*		
DescribeOffering	Memberikan izin untuk menampilkan detail penawaran	Baca			
DescribeReservation	Memberikan izin untuk menampilkan detail reservasi	Baca			
DiscoverGatewayPollEndpoint	Memberikan izin untuk menemukan titik akhir jajak pendapat gateway	Tulis			
GrantFlowEntitlements	Memberikan izin untuk memberikan hak pada aliran apa pun	Tulis			
ListBridges	Memberikan izin untuk menampilkan daftar jembatan yang terkait dengan akun ini dan Arn yang ditentukan secara opsional	Daftar	Bridge*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitlements	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua hak yang telah diberikan ke akun	Daftar			
ListFlows	Memberikan izin untuk menampilkan daftar alur yang terkait dengan akun ini	Daftar			
ListGatewayInstances	Memberikan izin untuk menampilkan daftar instance yang terkait dengan gateway ini	Daftar	GatewayInstance*		
ListGateways	Memberikan izin untuk menampilkan daftar gateway yang terkait dengan akun ini	Daftar			
ListOfferings	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua penawaran yang tersedia untuk akun saat ini Wilayah AWS	Daftar			
ListReservations	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua reservasi yang telah dibeli oleh akun saat ini Wilayah AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca			
PollGateway	Memberikan izin ke gateway jajak pendapat	Tulis			
PurchaseOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran	Tulis			
RemoveBridgeOutput	Memberikan izin untuk menghapus output dari jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
RemoveBridgeSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
RemoveFlowMediaStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran media dari aliran apa pun	Tulis			
RemoveFlowOutput	Memberikan izin untuk menghapus output dari aliran apa pun	Tulis			
RemoveFlowSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber dari aliran apa pun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveFlowVpcInterface	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka VPC dari aliran apa pun	Tulis			
RevokeFlowEntitlement	Memberikan izin untuk mencabut hak pada alur apa pun	Tulis			
StartFlow	Memberikan izin untuk memulai aliran	Tulis			
StopFlow	Memberikan izin untuk menghentikan arus	Tulis			
SubmitGatewayStateChange	Memberikan izin untuk mengirimkan perubahan status gateway	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag dengan sumber daya	Penandaan			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan			
UpdateBridge	Memberikan izin untuk memperbarui jembatan	Tulis	Bridge*		
UpdateBridgeOutput	Memberikan izin untuk memperbarui output dari jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBridgeSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
UpdateBridgeState	Memberikan izin untuk memperbarui status jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
UpdateFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur	Tulis			
UpdateFlowEntitlement	Memberikan izin untuk memperbarui hak pada alur apa pun	Tulis			
UpdateFlowMediaStream	Memberikan izin untuk memperbarui aliran media pada alur apa pun	Tulis			
UpdateFlowOutput	Memberikan izin untuk memperbarui output pada alur apa pun	Tulis			
UpdateFlowSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber aliran apa pun	Tulis			
UpdateGatewayInstance	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Instance Gateway yang ada	Tulis	GatewayInstance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConnect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Entitlement	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:entitlement:${FlowId}:${EntitlementName}`	
Flow	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}`	
Output	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:output:${OutputId}:${OutputName}`	
Source	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:source:${SourceId}:${SourceName}`	
Gateway	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}`	
Bridge	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:bridge:${FlowId}:${FlowName}`	
GatewayInstance	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`${GatewayName}:instance:${InstanceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect

MediaConnect tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert (awalan layanan:`mediaconvert`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConvert
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConvert
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConvert

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Certificate	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS Certifica	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	te Manager (ACM) Amazon Resource Name (ARN) dengan Elemental AWS MediaConvert				
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan MediaConvert pekerjaan AWS Elemental yang menunggu dalam antrian	Tulis	Job*		
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat dan mengirimkan pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys mediaconvert:HttpInputsAllowed mediaconvert:HttpsInputsAllowed mediaconvert:S3InputsAllowed	
CreateJobTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pekerjaan MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePreset	Memberikan izin untuk membuat preset keluaran MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJobTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pekerjaan MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	JobTemplate*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan AWS Elemental MediaConvert	Tulis			
DeletePreset	Memberikan izin untuk menghapus preset keluaran MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	Preset*		
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	Queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk berlangganan MediaConvert layanan AWS Elemental, dengan mengirimkan permintaan untuk titik akhir khusus akun. Semua permintaan transcoding harus dikirim ke titik akhir yang dikembalikan layanan	Daftar			
DisassociateCertificate	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara Amazon Resource Name (ARN) sertifikat Certificate AWS Manager (ACM) dan sumber daya Elemental AWS MediaConvert	Tulis			
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Baca	Job*		
GetJobTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Baca	JobTemplate*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan AWS Elemental MediaConvert	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPreset	Memberikan izin untuk mendapatkan preset keluaran AWS Elemental MediaConvert	Baca	Preset*		
GetQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Baca	Queue*		
ListJobTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar	Queue		
ListPresets	Memberikan izin untuk membuat daftar preset keluaran AWS Elemental MediaConvert	Daftar			
ListQueues	Memberikan izin untuk membuat daftar antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk MediaConvert antrian, preset, atau templat pekerjaan	Baca	JobTemplate		
			Preset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Queue		
PutPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan AWS Elemental MediaConvert	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke MediaConvert antrian, preset, atau templat pekerjaan	Penandaan	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari MediaConvert antrian, preset, atau templat pekerjaan	Penandaan	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:TagKeys	
UpdateJobTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pekerjaan MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	JobTemplate*		
			Preset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Queue		
UpdatePreset	Memberikan izin untuk memperbarui preset keluaran MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	Preset*		
UpdateQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	Queue*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConvert

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Job	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Queue	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:queues/${QueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Preset	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:presets/${PresetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
JobTemplate	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobTemplates/${JobTemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CertificateAssociation	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:certificates/${CertificateArn}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
mediaconvert:HttpInputsAllowed	Memfilter akses dengan kebijakan input HTTP yang ada di akun	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
mediaconvert:HttpsInputsAllowed	Memfilter akses dengan kebijakan input HTTPS yang ada di akun	Bool
mediaconvert:S3InputsAllowed	Memfilter akses dengan kebijakan masukan S3 yang ada di akun	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive (awalan layanan:`medialive`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaLive
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaLive
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaLive

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInputDeviceTransfer	Memberikan izin untuk menerima transfer perangkat input	Tulis	input-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDelete	Memberikan izin untuk menghapus saluran, input, grup keamanan masukan, dan multipleks	Tulis			
BatchStart	Memberikan izin untuk memulai saluran dan multipleks	Tulis			
BatchStop	Memberikan izin untuk menghentikan saluran dan multipleks	Tulis			
BatchUpdateSchedule	Memberikan izin untuk menambah dan menghapus tindakan dari jadwal saluran	Tulis	channel*		
CancelInputDeviceTransfer	Memberikan izin untuk membatalkan transfer perangkat input	Tulis	input-device*		
ClaimDevice	Memberikan izin untuk mengklaim perangkat input	Tulis	input-device*		
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran	Tulis	channel*		
			input*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk membuat template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk membuat template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Memberikan izin untuk membuat masukan	Tulis	input*		
			input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan masukan	Tulis	input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplex	Memberikan izin untuk membuat multipleks	Tulis	multiplex*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplexProgram	Memberikan izin untuk membuat program multipleks	Tulis	multiplex*		
CreatePartnerInput	Memberikan izin untuk membuat masukan mitra	Tulis	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalMap	Memberikan izin untuk membuat peta sinyal	Tulis	signal-map*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat tag untuk saluran, input, grup keamanan masukan, multipleks, reservasi, peta sinyal, grup templat, dan templat	Penandaan	channel		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			reservation		
			signal-map		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran	Tulis	channel*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template-group*		
DeleteEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template*		
DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template-group*		
DeleteInput	Memberikan izin untuk menghapus masukan	Tulis	input*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan masukan	Tulis	input-security-group*		
DeleteMultiplex	Memberikan izin untuk menghapus multipleks	Tulis	multiplex*		
DeleteMultiplexProgram	Memberikan izin untuk menghapus program multipleks	Tulis	multiplex*		
DeleteReservation	Memberikan izin untuk menghapus reservasi yang kedaluwarsa	Tulis	reservation*		
DeleteSchedule	Memberikan izin untuk menghapus semua tindakan jadwal untuk saluran	Tulis	channel*		
DeleteSignalMap	Memberikan izin untuk menghapus peta sinyal	Tulis	signal-map*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari saluran, input, grup keamanan masukan, multipleks, reservasi, peta sinyal, grup templat, dan templat	Penandaan	channel		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			reservation		
			signal-map		
				aws:TagKeys	
DescribeAccountConfiguration	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi akun pelanggan	Baca			
DescribeChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang saluran	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInput	Memberikan izin untuk menjelaskan masukan	Baca	input*		
DescribeInputDevice	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat input	Baca	input-device*		
DescribeInputDeviceThumbnail	Memberikan izin untuk mendeskripsikan thumbnail perangkat input	Baca	input-device*		
DescribeInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup keamanan masukan	Baca	input-security-group*		
DescribeMultiplex	Memberikan izin untuk menggambarkan multipleks	Baca	multiplex*		
DescribeMultiplexProgram	Memberikan izin untuk menggambarkan program multipleks	Baca	multiplex*		
DescribeOffering	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang penawaran reservasi	Baca	offering*		
DescribeReservation	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang reservasi	Baca	reservation*		
DescribeSchedule	Memberikan izin untuk melihat daftar tindakan yang dijadwalkan di saluran	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeThumbnails	Memberikan izin untuk melihat thumbnail untuk saluran	Baca	channel*		
GetCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template alarm cloudwatch	Baca	cloudwatch-alarm-template*		
GetCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup template alarm cloudwatch	Baca	cloudwatch-alarm-template-group*		
GetEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template aturan eventbridge	Baca	eventbridge-rule-template*		
GetEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup template aturan eventbridge	Baca	eventbridge-rule-template-group*		
GetSignalMap	Memberikan izin untuk mendapatkan peta sinyal	Baca	signal-map*		
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran	Daftar			
ListCloudWatchAlarmTemplateGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup template alarm cloudwatch	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCloudWatchAlarmTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar template alarm cloudwatch	Daftar			
ListEventBridgeRuleTemplateGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup template aturan eventbridge	Daftar			
ListEventBridgeRuleTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar template aturan eventbridge	Daftar			
ListInputDeviceTransfers	Memberikan izin untuk membuat daftar transfer perangkat input	Daftar			
ListInputDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat input	Daftar			
ListInputSecurityGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup keamanan masukan	Daftar			
ListInputs	Memberikan izin untuk membuat daftar input	Daftar			
ListMultiplexPrograms	Memberikan izin untuk membuat daftar program multipleks	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMultiplexes	Memberikan izin untuk membuat daftar multipleks	Daftar			
ListOfferings	Memberikan izin untuk membuat daftar penawaran reservasi	Daftar			
ListReservations	Memberikan izin untuk membuat daftar reservasi	Daftar			
ListSignalMaps	Memberikan izin untuk membuat daftar peta sinyal	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk saluran, input, grup keamanan masukan, multipleks, reservasi, peta sinyal, grup templat, dan templat	Daftar	channel		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			reservation		
			signal-map		
PurchaseOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran reservasi	Tulis	offering*		
			reservation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebootInputDevice	Memberikan izin untuk me-reboot perangkat input	Tulis	input-device*		
RejectInputDeviceTransfer	Memberikan izin untuk menolak transfer perangkat input	Tulis	input-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestartChannelPipelines	Memberikan izin untuk memulai ulang saluran pipa pada saluran yang sedang berjalan	Tulis	channel*		
StartChannel	Memberikan izin untuk memulai saluran	Tulis	channel*		
StartDeleteMonitorDeployment	Memberikan izin untuk memulai penghapusan monitor peta sinyal	Tulis	signal-map*		
StartInputDevice	Memberikan izin untuk memulai perangkat input yang terpasang ke aliran MediaConnect	Tulis	input-device*		
StartInputDeviceMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk memulai jendela pemeliharaan untuk perangkat input	Tulis	input-device*		
StartMonitorDeployment	Memberikan izin untuk memulai penyebaran monitor peta sinyal	Tulis	signal-map*		
StartMultiplex	Memberikan izin untuk memulai multipleks	Tulis	multiplex*		
StartUpdateSignalMap	Memberikan izin untuk memulai pembaruan peta sinyal	Tulis	signal-map*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopChannel	Memberikan izin untuk menghentikan saluran	Tulis	channel*		
StopInputDevice	Memberikan izin untuk menghentikan perangkat input yang terpasang ke aliran MediaConnect	Tulis	input-device*		
StopMultiplex	Memberikan izin untuk menghentikan multipleks	Tulis	multiplex*		
TransferInputDevice	Memberikan izin untuk mentransfer perangkat input	Tulis	input-device*		
UpdateAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi akun pelanggan	Tulis			
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran	Tulis	channel*		
UpdateChannelClass	Memberikan izin untuk memperbarui kelas saluran	Tulis	channel*		
UpdateCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template-group*		
UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template-group*		
UpdateInput	Memberikan izin untuk memperbarui input	Tulis	input*		
UpdateInputDevice	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat input	Tulis	input-device*		
UpdateInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup keamanan input	Tulis	input-security-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMultiplex	Memberikan izin untuk memperbarui multipleks	Tulis	multiplex*		
UpdateMultiplexProgram	Memberikan izin untuk memperbarui program multipleks	Tulis	multiplex*		
UpdateReservation	Memberikan izin untuk memperbarui reservasi	Tulis	reservation*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaLive

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channel:${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
eventbridge-rule-template-group	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template-group:${EventBridgeRuleTemplateGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
eventbridge-rule-template	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template:${EventBridgeRuleTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage (awalan layanan:`mediapackage`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaPackage
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaPackage

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfigureLogs	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log akses untuk Saluran	Tulis	channels*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan panen di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir di	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Elemental AWS MediaPackage			aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	channels*		
DeleteOriginEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	origin_endpoints*		
DescribeChannel	Memberikan izin untuk melihat detail saluran di AWS Elemental MediaPackage	Baca	channels*		
DescribeHarvestJob	Memberikan izin untuk melihat detail pekerjaan panen di AWS Elemental MediaPackage	Baca	harvest_jobs*		
DescribeOriginEndpoint	Memberikan izin untuk melihat detail titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Baca	origin_endpoints*		
ListChannels	Memberikan izin untuk melihat daftar saluran di Elemental AWS MediaPackage	Baca			
ListHarvestJobs	Memberikan izin untuk melihat daftar pekerjaan panen di AWS Elemental MediaPackage	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOriginEndpoints	Memberikan izin untuk melihat daftar titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke Saluran atau OriginEndpoint	Baca	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
RotateChannelCredentials	Memberikan izin untuk memutar kredensil untuk Channel pertama di IngestEndpoint Elemental AWS MediaPackage	Tulis	channels*		
RotateIngestEndpointCredentials	Memberikan izin untuk memutar IngestEndpoint kredensil untuk Saluran di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	channels*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya MediaPackage	Penandaan	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ke Saluran atau OriginEndpoint	Penandaan	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk membuat perubahan pada saluran di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	channels*		
UpdateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk membuat perubahan pada titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	origin_endpoints*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channels	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:channels/${ChannelIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
origin_endpoints	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:origin_endpoints/${OriginEndpointIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
harvest_jobs	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:harvest_jobs/${HarvestJobIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag untuk MediaPackage permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag untuk sumber MediaPackage daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag untuk MediaPackage sumber daya atau permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 (awalan layanan:`mediapackagev2`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChannel		Tulis	Channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat saluran di grup saluran			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChannelGroup	Memberikan izin untuk membuat grup saluran	Tulis	ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir asal untuk saluran	Tulis	OriginEndpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran dalam grup saluran	Tulis	Channel*		
DeleteChannelGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup saluran	Tulis	ChannelGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteChannelPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari saluran	Tulis	Channel*		
DeleteOriginEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir asal saluran	Tulis	OriginEndpoint*		
DeleteOriginEndpointPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari titik akhir asal	Tulis	OriginEndpoint*		
GetChannel	Memberikan izin untuk mengambil detail saluran dalam grup saluran	Baca	Channel*		
GetChannelGroup	Memberikan izin untuk mengambil detail grup saluran	Baca	ChannelGroup*		
GetChannelPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya untuk saluran	Baca	Channel*		
GetHeadObject	Memberikan izin untuk mengajukan GetHeadObject permintaan MediaPackage	Baca	OriginEndpoint*		
GetObject	Memberikan izin untuk mengajukan GetObject permintaan MediaPackage	Baca	OriginEndpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOriginEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil detail titik akhir asal	Baca	OriginEndpoint*		
GetOriginEndpointPolicy	Memberikan izin untuk mengambil detail kebijakan sumber daya untuk titik akhir asal	Baca	OriginEndpoint*		
ListChannelGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup saluran untuk akun aws	Daftar			
ListChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran dalam grup saluran	Daftar	ChannelGroup*		
ListOriginEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir asal saluran	Daftar	Channel*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	Channel		
			ChannelGroup		
			OriginEndpoint		
PutChannelPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya untuk saluran	Tulis	Channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObject	Memberikan izin untuk mengajukan PutObject permintaan MediaPackage	Tulis	Channel*		
PutOriginEndpointPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke titik akhir asal	Tulis	OriginEndpoint*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag tertentu ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Channel		
			ChannelGroup		
			OriginEndpoint		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Channel		
			ChannelGroup		
			OriginEndpoint		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran dalam grup saluran	Tulis	Channel*		
UpdateChannelGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup saluran	Tulis	ChannelGroup*		
UpdateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir asal saluran	Tulis	OriginEndpoint*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ChannelGroup	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Channel	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
OriginEndpoint	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD

AWS Elemental MediaPackage VOD (awalan layanan:`mediapackage-vod`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Configure Logs	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log akses jalan keluar untuk a Packaging Group	Tulis	packaging-groups*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateAsset	Memberikan izin untuk membuat aset di Elemental AWS MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePackagingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	assets*		
DeletePackagingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	packaging-configurations*		
DeletePackagingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	packaging-groups*		
DescribeAsset	Memberikan izin untuk melihat detail aset di Elemental AWS MediaPackage	Baca	assets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePackagingConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail konfigurasi kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Baca	packaging-configurations*		
DescribePackagingGroup	Memberikan izin untuk melihat detail grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Baca	packaging-groups*		
ListAssets	Memberikan izin untuk melihat daftar aset di Elemental AWS MediaPackage	Daftar			
ListPackagingConfigurations	Memberikan izin untuk melihat daftar konfigurasi kemasan di Elemental AWS MediaPackage	Daftar			
ListPackagingGroups	Memberikan izin untuk melihat daftar grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke Packaging Group, PackagingConfiguration, atau Aset	Baca	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag ke Packaging Group, PackagingConfiguration, atau Aset	Penandaan	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari PackagingGroup, Packaging Configuration, atau Aset	Penandaan	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:TagKeys	
UpdatePackagingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	packaging-groups*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
assets	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:assets/${AssetIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
packaging-configurations	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD

AWS Elemental MediaPackage VOD mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Tindakan filter berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore (awalan layanan:`mediastore`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaStore
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaStore
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaStore

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContainer	Memberikan izin untuk membuat wadah	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteContainer	Memberikan izin untuk menghapus wadah	Tulis	container*		
DeleteContainerPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses kontainer	Manajemen izin	container*		
DeleteCorsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan CORS dari wadah	Tulis	container*		
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup dari kontainer	Tulis	container*		
DeleteMetricPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan metrik dari kontainer	Tulis	container*		
DeleteObject	Memberikan izin untuk menghapus objek	Tulis	object*		
DescribeContainer	Memberikan izin untuk mengambil detail pada wadah	Daftar	container*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeObject	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk objek	Daftar	object*		
GetContainerPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan akses kontainer	Baca	container*		
GetCorsPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan CORS dari sebuah wadah	Baca	container*		
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan siklus hidup yang ditetapkan ke kontainer	Baca	container*		
GetMetricPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan metrik yang ditetapkan ke kontainer	Baca	container*		
GetObject	Memberikan izin untuk mengambil objek	Baca	object*		
ListContainers	Memberikan izin untuk mengambil daftar kontainer di akun saat ini	Daftar			
ListItems	Memberikan izin untuk mengambil daftar objek dan subfolder yang disimpan dalam folder	Daftar	folder		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada wadah	Baca	container		
PutContainerPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau mengganti kebijakan akses kontainer	Manajemen izin	container*		
PutCorsPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi kebijakan CORS dari sebuah wadah	Tulis	container*		
PutLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi kebijakan siklus hidup yang ditetapkan ke kontainer	Tulis	container*		
PutMetricPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi kebijakan metrik yang ditetapkan ke kontainer	Tulis	container*		
PutObject	Memberikan izin untuk mengunggah objek	Tulis	object*		
StartAccessLogging	Memberikan izin untuk memulai akses logging pada kontainer	Tulis	container*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopAccessLogging	Memberikan izin untuk menghentikan akses logging pada kontainer	Tulis	container*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke wadah	Penandaan	container		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari wadah	Penandaan	container		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaStore

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
container	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
object	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${ObjectPath}`	
folder	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${FolderPath}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor (awalan layanan:`mediatailor`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaTailor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaTailor
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaTailor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfigureLogsForChannel	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
ConfigureLogsForPlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log untuk konfigurasi pemutaran	Tulis	playbackConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateLiveSource	Memberikan izin untuk membuat sumber langsung baru di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrefetchSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran dengan nama konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Tulis	playbackConfiguration*		
CreateProgram	Memberikan izin untuk membuat program baru di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis			
CreateSourceLocation	Memberikan izin untuk membuat lokasi sumber baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVodSource	Memberikan izin untuk membuat sumber VOD baru di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
DeleteChannelPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Manajemen izin	channel*		
DeleteLiveSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber langsung dengan nama sumber langsung yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	liveSource*		
DeletePlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Tulis	playbackConfiguration*		
DeletePrefetchSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran dengan nama jadwal prefetch yang ditentukan	Tulis	playbackConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			prefetchSchedule*		
DeleteProgram	Memberikan izin untuk menghapus program dengan nama program yang ditentukan pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	program*		
DeleteSourceLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	sourceLocation*		
DeleteVodSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber VOD dengan nama sumber VOD yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	vodSource*		
DescribeChannel	Memberikan izin untuk mengambil saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
DescribeLiveSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber langsung dengan nama sumber langsung yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca	liveSource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProgram	Memberikan izin untuk mengambil program dengan nama program yang ditentukan pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	program*		
DescribeSourceLocation	Memberikan izin untuk mengambil lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca	sourceLocation*		
DescribeVodSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber VOD dengan nama sumber VOD yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca	vodSource*		
GetChannelPolicy	Memberikan izin untuk membaca kebijakan IAM di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
GetChannelSchedule	Memberikan izin untuk mengambil jadwal program di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
GetPlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi untuk nama yang ditentukan	Baca	playbackConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPrefetchSchedule	Memberikan izin untuk mengambil jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran dengan nama jadwal prefetch yang ditentukan	Baca	playbackConfiguration*		
			prefetchSchedule*		
ListAlerts	Memberikan izin untuk mengambil daftar peringatan pada sumber daya	Baca			
ListChannels	Memberikan izin untuk mengambil daftar saluran yang ada	Baca			
ListLiveSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber langsung yang ada di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca			
ListPlaybackConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi yang tersedia	Daftar			
ListPrefetchSchedules	Memberikan izin untuk mengambil daftar jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran	Daftar	playbackConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSourceLocations	Memberikan izin untuk mengambil daftar lokasi sumber yang ada	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke sumber daya konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Baca	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
ListVodSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber VOD yang ada di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca			
PutChannelPolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan IAM di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Manajemen izin	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartChannel	Memberikan izin untuk memulai saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
StopChannel	Memberikan izin untuk menghentikan saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Penandaan	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Penandaan	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLiveSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber langsung dengan nama sumber langsung yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	liveSource*		
UpdateProgram	Memberikan izin untuk memperbarui program dengan nama program yang ditentukan pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	program*		
UpdateSourceLocation	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	sourceLocation*		
UpdateVodSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber VOD dengan nama sumber VOD yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	vodSource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaTailor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kasus Dukungan AWS Elemental

AWS Kasus Dukungan Elemental (awalan layanan:`elemental-support-cases`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental Support Cases

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckCasePermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi apakah pemanggil memiliki izin untuk melakukan operasi kasus dukungan	Tulis			
CreateCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kasus dukungan	Tulis			
GetCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan kasus dukungan di akun Anda	Baca			
GetCases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus dukungan di akun Anda	Baca			
UpdateCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kasus dukungan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases

AWS Elemental Support Cases tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Kasus Dukungan AWS Elemental, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Elemental Support Cases

Elemental Support Cases tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental

AWS Konten Dukungan Elemental (awalan layanan:`elemental-support-content`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content
- Kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Query[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari konten dukungan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content

AWS Konten Dukungan Elemental tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Konten Dukungan AWS Elemental, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental

Konten Dukungan Elemental tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (Kontainer EMR)

Amazon EMR di EKS (EMR Container) (awalan layanan:`emr-containers`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)
- Kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (Kontainer EMR)

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJobRun	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	jobRun*		
CreateJobTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pekerjaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateManagedEndpoint	Memberikan izin untuk membuat endpoint terkelola	Tulis	virtualCluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn	
CreateSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVirtualCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster virtual	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteJobTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pekerjaan	Tulis	jobTemplate*		
DeleteManagedEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir terkelola	Tulis	managedEndpoint*		
DeleteVirtualCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster virtual	Tulis	virtualCluster*		
DescribeJobRun	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan	Baca	jobRun*		
DescribeJobTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template pekerjaan	Baca	jobTemplate*		
DescribeManagedEndpoint	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir yang dikelola	Baca	managedEndpoint*		
DescribeSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi keamanan	Baca	securityConfiguration*		
DescribeVirtualCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster virtual	Baca	virtualCluster*		
GetManagedEndpointSessionCredentials	Memberikan izin untuk menghasilkan token sesi yang digunakan untuk terhubung ke titik akhir yang dikelola	Tulis	managedEndpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang terkait dengan klaster virtual	Daftar	virtualCluster*		
ListJobTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pekerjaan	Daftar			
ListManagedEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir terkelola yang terkait dengan klaster virtual	Daftar	virtualCluster*		
ListSecurityConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi keamanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			virtualCluster		
ListVirtualClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar klaster virtual	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartJobRun	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan	Tulis	virtualCluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn emr-containers:JobTemplateArn	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			virtualCluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			virtualCluster		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (Kontainer EMR)

Amazon EMR di EKS (EMR Containers) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang ada dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan	ArrayOfString
emr-containers:ExecutionRoleArn	Memfilter akses dengan peran eksekusi yang ada dalam permintaan	ARN
emr-containers:JobTemplateArn	Memfilter akses oleh template pekerjaan arn hadir dalam permintaan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server

Amazon EMR Tanpa Server (awalan layanan:`emr-serverless`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server
- Kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessInteractiveEndpoints[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengeksekusi beban kerja interaktif pada aplikasi	Tulis	application*		iam:PassRole
AccessLivyEndpoints[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengeksekusi beban kerja interaktif pada Livy Endpoint diaktifkan pada Aplikasi EMR Tanpa Server	Tulis	application*		iam:PassRole
CancelJobRun	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	jobRun*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	application*		
GetDashboardForJobRun	Memberikan izin untuk menjalankan dasbor pekerjaan	Baca	jobRun*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJobRun	Memberikan izin untuk menjalankan pekerjaan	Baca	jobRun*		
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar aplikasi	Daftar			
ListJobRunAttempts	Memberikan izin untuk membuat daftar upaya menjalankan pekerjaan yang terkait dengan menjalankan pekerjaan	Daftar	jobRun*		
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang terkait dengan aplikasi	Daftar	application*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	application		
			jobRun		
StartApplication	Memberikan izin untuk Memulai aplikasi	Tulis	application*		
StartJobRun	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan	Tulis	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopApplication	Memberikan izin untuk Menghentikan aplikasi	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	application		
			jobRun		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	application		
			jobRun		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk Memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server

Amazon EMR Tanpa Server mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas

AWS Resolusi Entitas (awalan layanan:`entityresolution`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas
- Kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas

Tindakan yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPolicyStatement	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk menggunakan sumber daya Resolusi AWS Entitas	Manajemen izin			
BatchDeleteUniqueId	Memberikan izin untuk menghapus ID unik secara batch	Tulis	MatchingWorkflow*		
CreateIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja idmapping	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateIdNamespace	Memberikan izin untuk membuat IdNamespace	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja yang cocok	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchemaMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan skema	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja idmapping	Tulis	IdMappingWorkflow*		
DeleteIdNamespace	Memberikan izin untuk menghapus IdNamespace	Tulis	IdNamespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja yang cocok	Tulis	MatchingWorkflow*		
DeletePolicyStatement	Menghapus izin yang diberikan ke AWS layanan atau izin akun lain untuk menggunakan sumber daya Resolusi AWS Entitas	Manajemen izin			
DeleteSchemaMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan skema	Tulis	SchemaMapping*		
GetIdMappingJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan idmapping	Baca	IdMappingWorkflow*		
GetIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk mendapatkan alur kerja idmapping	Baca	IdMappingWorkflow*		
GetIdNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan IdNamespace	Baca	IdNamespace*		
GetMatchId	Memberikan izin untuk mendapatkan ID kecocokan	Baca	MatchingWorkflow*		
GetMatchingJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan yang cocok	Baca	MatchingWorkflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk mendapatkan alur kerja yang cocok	Baca	MatchingWorkflow*		
GetPolicy	Mendapatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya Resolusi AWS Entitas	Baca			
GetProviderService	Memberikan izin untuk mendapatkan layanan penyedia	Baca	ProviderService*		
GetSchemaMapping	Memberikan izin untuk mendapatkan pemetaan skema	Baca	SchemaMapping*		
ListIdMappingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan idmapping	Daftar	IdMappingWorkflow*		
ListIdMappingWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja idmapping	Daftar			
ListIdNamespaces	Memberikan izin untuk mendaftar IdNamespaces	Daftar			
ListMatchingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang cocok	Daftar	MatchingWorkflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMatchingWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja yang cocok	Daftar			
ListProviderServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan penyedia	Daftar	ProviderService*		
ListSchemaMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan skema	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk Daftar tag untuk sumber daya	Baca			
PutPolicy	Menempatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya Resolusi AWS Entitas	Manajemen izin			
StartIdMappingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan idmapping	Tulis	IdMappingWorkflow*		
StartMatchingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan yang cocok	Tulis	MatchingWorkflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys	
UpdateIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja idmapping	Tulis	IdMappingWorkflow*		
UpdateIdNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui IdNamespace	Tulis	IdNamespace*		
UpdateMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja yang cocok	Tulis	MatchingWorkflow*		
UpdateSchemaMapping	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan skema	Tulis	SchemaMapping*		
UseIdNamespace	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk digunakan IdNamespace dalam alur kerja	Manajemen izin			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
MatchingWorkflow	`arn:${Partition}:entityresolution::${Account}:matchingworkflow/${WorkflowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SchemaMapping	`arn:${Partition}:entityresolution::${Account}:schemamapping/${SchemaName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
IdMappingWorkflow	`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}

Kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas

AWS Resolusi Entitas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan resolusi entitas	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan resolusi entitas	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge

Amazon EventBridge (awalan layanan:`events`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge
- Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEventSource	Memberikan izin untuk mengaktifkan sumber acara mitra	Tulis	event-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelReplay	Memberikan izin untuk membatalkan pemutaran ulang	Tulis	replay*		
CreateApiDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan api baru	Tulis	api-destination*		
			connection*		
CreateArchive	Memberikan izin untuk membuat arsip baru	Tulis	archive*		
			event-bus*		
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru	Tulis	connection*		
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir	Tulis	endpoint*		
				events:EventBusArn	
CreateEventBus	Memberikan izin untuk membuat bus acara	Tulis	event-bus*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePartnerEventSource	Memberikan izin untuk membuat sumber acara mitra	Tulis	event-source*		
DeactivateEventSource	Memberikan izin untuk menonaktifkan sumber acara	Tulis	event-source*		
DeauthorizeConnection	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi koneksi, menghapus rahasia otorisasi yang tersimpan	Tulis	connection*		
DeleteApiDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan api	Tulis	api-destination*		
DeleteArchive	Memberikan izin untuk menghapus arsip	Tulis	archive*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connection*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir	Tulis	endpoint*		
DeleteEventBus	Memberikan izin untuk menghapus bus acara	Tulis	event-bus*		
DeletePartnerEventSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber acara mitra	Tulis	event-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
DescribeApiDestination	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang tujuan api	Baca	api-destination*		
			connection*		
DescribeArchive	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang arsip	Baca	archive*		
DescribeConnection	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang koneksi	Baca	connection*		
DescribeEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang titik akhir	Baca	endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEventBus	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang bus acara	Baca	event-bus		
DescribeEventSource	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang sumber acara	Baca	event-source*		
DescribePartnerEventSource	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang sumber acara mitra	Baca	event-source*		
DescribeReplay	Memberikan izin untuk mengambil rincian replay	Baca	replay*		
DescribeRule	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang aturan	Baca	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
DisableRule	Memberikan izin untuk menonaktifkan aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
EnableRule	Memberikan izin untuk mengaktifkan aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
InvokeApiDestination[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil tujuan api	Tulis	api-destination*		
ListApiDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan api	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListArchives	Memberikan izin untuk mengambil daftar arsip	Daftar			
ListConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar koneksi	Daftar			
ListEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil daftar titik akhir	Daftar			
ListEventBuses	Memberikan izin untuk mengambil daftar bus acara di akun Anda	Daftar			
ListEventSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber acara yang dibagikan dengan akun ini	Daftar			
ListPartnerEventSourceAccounts	Memberikan izin untuk mengambil daftar Akun AWS ID yang terkait dengan sumber peristiwa	Daftar	event-source*		
ListPartnerEventSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber acara mitra	Daftar			
ListReplays	Memberikan izin untuk mengambil daftar tayangan ulang	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRuleNamesByTarget	Memberikan izin untuk mengambil daftar nama-nama aturan yang terkait dengan target	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar EventBridge aturan Amazon di akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag yang terkait dengan sumber daya Amazon EventBridge	Daftar	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
ListTargetsByRule	Memberikan izin untuk mengambil daftar target yang ditentukan untuk aturan	Daftar	rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
PutEvents	Memberikan izin untuk mengirim acara khusus ke Amazon EventBridge	Tulis	event-bus*		
				events:detail-type events:source events:eventBusInvocation	
PutPartnerEvents	Memberikan izin untuk mengirim acara khusus ke Amazon EventBridge	Tulis			
PutPermission	Memberikan izin untuk menggunakan PutPermission tindakan untuk memberikan izin kepada orang lain untuk menempatkan acara Akun AWS ke bus acara default Anda	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRule	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				events:detail.userIdentity.principalId events:detail-type events:source events:detail.service events:detail.eventTypeCode aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys events:creatorAccount events:ManagedBy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTargets	Memberikan izin untuk menambahkan target ke aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:TargetArn events:creatorAccount events:ManagedBy	
RemovePermission	Memberikan izin untuk mencabut izin orang lain Akun AWS untuk menempatkan acara ke bus acara default Anda	Manajemen izin			
RemoveTargets	Memberikan izin untuk menghapus target dari aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
RetrieveConnectionCredentials[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kredensi dari koneksi	Tulis	connection*		
StartReplay	Memberikan izin untuk memulai pemutaran ulang arsip	Tulis	archive*		
			event-bus*		
			replay*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon EventBridge	Penandaan	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} events:creatorAccount	
TestEventPattern	Memberikan izin untuk menguji apakah pola acara cocok dengan acara yang disediakan	Baca			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon EventBridge	Penandaan	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys events:creatorAccount	
UpdateApiDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan api	Tulis	api-destination*		
UpdateArchive	Memberikan izin untuk memperbarui arsip	Tulis	archive*		
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis	connection*		
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir	Tulis	endpoint*		
				events:EventBusArn	
UpdateEventBus	Memberikan izin untuk memperbarui bus acara	Tulis	event-bus*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
endpoint	`arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge

Amazon EventBridge mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag ke bus acara dan tindakan aturan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya ke bus acara dan tindakan aturan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tag dalam permintaan ke bus acara dan tindakan aturan	ArrayOfString
events:EventBusArn	Memfilter akses oleh ARN dari bus acara yang dapat dikaitkan dengan titik akhir dan tindakan CreateEndpoint UpdateEndpoint	ArrayOfARN
events:ManagedBy	Memfilter akses berdasarkan AWS layanan. Jika aturan dibuat oleh AWS layanan atas nama Anda, nilainya adalah nama utama layanan yang membuat aturan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
events:TargetArn	Memfilter akses oleh ARN dari target yang dapat dimasukkan ke aturan untuk PutTargets tindakan. TargetArn tidak termasuk DeadLetterConfigArn	ArrayOfARN
events:creatorAccount	Memfilter akses oleh akun aturan dibuat untuk mengatur tindakan	String
events:detail-type	Memfilter akses dengan string literal dari tipe detail acara dan tindakan PutEvents PutRule	String
events:detail.eventTypeCode	Memfilter akses dengan string literal untuk detailnya. eventTypeCode bidang acara untuk PutRule tindakan	String
events:detail.service	Memfilter akses dengan string literal untuk bidang detail.service dari acara ke tindakan PutRule	String
events:detail.userIdentity.principalId	Memfilter akses dengan string literal untuk bidang detail.useridentity.prinsipalid acara ke tindakan PutRule	String
events:eventBusInvocation	Memfilter akses berdasarkan apakah acara dibuat melalui API atau pemanggilan bus lintas akun ke tindakan PutEvents	String
events:source	Memfilter akses oleh AWS layanan atau sumber acara AWS mitra yang menghasilkan acara PutEvents dan PutRule tindakan. Cocokkan string literal dari bidang sumber acara	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes (awalan layanan:`pipes`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes
- Kunci kondisi untuk EventBridge Pipa Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipe	Memberikan izin untuk membuat pipa	Tulis	pipe*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePipe	Memberikan izin untuk menghapus pipa	Tulis	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribePipe	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pipa	Baca	pipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPipes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pipa di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartPipe	Memberikan izin untuk memulai pipa	Tulis	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopPipe	Memberikan izin untuk menghentikan pipa	Tulis	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	pipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePipe	Memberikan izin untuk memperbarui pipa	Tulis	pipe*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pipe	`arn:${Partition}:pipes:${Region}:${Account}:pipe/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk EventBridge Pipa Amazon

Amazon EventBridge Pipes mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler (awalan layanan:`scheduler`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler
- Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSchedule	Memberikan izin untuk membuat EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateScheduleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSchedule	Memberikan izin untuk menghapus EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScheduleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule-group*		scheduler:DeleteSchedule
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSchedule	Memberikan izin untuk melihat detail tentang EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Baca	schedule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetScheduleGroup	Memberikan izin untuk melihat detail tentang grup EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Baca	schedule-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScheduleGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup jadwal Amazon EventBridge Scheduler di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSchedules	Memberikan izin untuk membuat daftar jadwal Amazon EventBridge Scheduler di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon EventBridge Scheduler	Baca	schedule-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon EventBridge Scheduler	Penandaan	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon Scheduler EventBridge	Penandaan	schedule-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSchedule	Memberikan izin untuk mengubah EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
schedule-group	`arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule-group/${GroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
schedule	`arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule/${GroupName}/${ScheduleName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas (awalan layanan:`schemas`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas
- Kunci kondisi untuk EventBridge Skema Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDiscoverer	Memberikan izin untuk membuat penemu skema acara. Setelah dibuat, acara Anda akan secara otomatis dipetakan ke dalam dokumen skema yang sesuai	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegistry	Memberikan izin untuk membuat registri skema baru di akun Anda	Tulis	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat skema baru di akun Anda	Tulis	schema*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
DeleteDiscoverer	Memberikan izin untuk menghapus penemu di akun Anda	Tulis	discoverer*		
DeleteRegistry	Memberikan izin untuk menghapus registri yang ada di akun Anda	Tulis	registry*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya yang dilampirkan ke registri tertentu	Tulis	registry*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus skema yang ada di akun Anda	Tulis	schema*		
DeleteSchemaVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi skema tertentu di akun Anda	Tulis	schema*		
DescribeCodeBinding	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk kode yang dihasilkan untuk skema tertentu di akun Anda	Baca	schema*		
DescribeDiscoverer	Memberikan izin untuk mengambil metadata penemu di akun Anda	Baca	discoverer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRegistry	Memberikan izin untuk menjelaskan metadata registri yang ada di akun Anda	Baca	registry*		
DescribeSchema	Memberikan izin untuk mengambil skema yang ada di akun Anda	Baca	schema*		
ExportSchema	Memberikan izin untuk mengekspor AWS registri atau skema yang ditemukan dalam format OpenAPI 3 ke format JsonSchema	Baca	registry*		
			schema*		
GetCodeBindingSource	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk kode yang dihasilkan untuk skema tertentu di akun Anda	Baca	schema*		
GetDiscoveredSchema	Memberikan izin untuk mengambil skema untuk daftar kejadian sampel yang disediakan	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan berbasis sumber daya yang dilampirkan ke registri tertentu	Baca	registry*		
ListDiscoverers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penemu di akun Anda	Daftar	discoverer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRegistries	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pendaftar di akun Anda	Daftar	registry*		
ListSchemaVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi skema	Daftar	schema*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar semua skema	Daftar	schema*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	discoverer		
			registry		
			schema		
PutCodeBinding	Memberikan izin untuk membuat kode untuk skema tertentu di akun Anda	Tulis	schema*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan berbasis sumber daya ke registri tertentu	Tulis	registry*		
SearchSchemas	Memberikan izin untuk mencari skema berdasarkan kata kunci tertentu di akun Anda	Daftar	schema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDiscoverer	Memberikan izin untuk memulai penemu yang ditentukan. Setelah dimulai, penemu akan secara otomatis mendaftarkan skema untuk acara yang dipublikasikan ke sumber yang dikonfigurasi di akun Anda	Tulis	discoverer*		
StopDiscoverer	Memberikan izin untuk menghentikan penemu yang ditentukan. Setelah berhenti, penemu tidak akan lagi mendaftarkan skema untuk acara yang dipublikasikan ke sumber yang dikonfigurasi di akun Anda	Tulis	discoverer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys	
UpdateDiscoverer	Memberikan izin untuk memperbarui penemu yang ada di akun Anda	Tulis	discoverer*		
UpdateRegistry	Memberikan izin untuk memperbarui metadata registri yang ada di akun Anda	Tulis	registry*		
UpdateSchema	Memberikan izin untuk memperbarui skema yang ada di akun Anda	Tulis	schema*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
discoverer	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:discoverer/${DiscovererId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
registry	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
schema	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:schema/${RegistryName}/${SchemaName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk EventBridge Skema Amazon

Amazon EventBridge Schemas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan

AWS Layanan Injeksi Kesalahan (awalan layanan:`fis`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan
- Kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExperimentTemplate	Memberikan izin untuk membuat template eksperimen AWS FIS	Tulis	action*		
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi akun target AWS FIS	Tulis	experiment-template*		
DeleteExperimentTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template eksperimen AWS FIS	Tulis	experiment-template*		
DeleteTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi akun target AWS FIS	Tulis	experiment-template*		
GetAction	Memberikan izin untuk mengambil tindakan FIS AWS	Baca	action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperiment	Memberikan izin untuk mengambil eksperimen FIS AWS	Baca	experiment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperimentTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi akun target AWS FIS untuk eksperimen FIS AWS	Baca	experiment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExperimentTemplate	Memberikan izin untuk mengambil Template Eksperimen AWS FIS	Baca	experiment-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi akun target AWS FIS untuk templat eksperimen AWS FIS	Baca	experiment-template*		
GetTargetResourceType	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jenis sumber daya yang ditentukan	Baca			
InjectApiInternalError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan internal API pada AWS layanan yang disediakan dari Eksperimen FIS	Tulis	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InjectApiThrottleError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan throttle API pada AWS layanan yang disediakan dari Eksperimen FIS	Tulis	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
InjectApiUnavailableError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan API yang tidak tersedia pada AWS layanan yang disediakan dari Eksperimen FIS	Tulis	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan AWS FIS yang tersedia	Daftar			
ListExperimentResolvedTargets	Memberikan izin untuk membuat daftar target yang diselesaikan untuk eksperimen AWS FIS	Daftar	experiment*		
ListExperimentTargetAccountConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi akun target untuk AWS eksperimen FIS	Daftar	experiment*		
ListExperimentTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua templat eksperimen AWS FIS yang tersedia	Daftar			
ListExperiments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua eksperimen AWS FIS yang tersedia	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya AWS FIS	Baca	action		
			experiment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			experiment-template		
ListTargetAccountConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi akun target untuk templat eksperimen AWS FIS	Daftar	experiment-template*		
ListTargetResourceTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis sumber daya	Daftar			
StartExperiment	Memberikan izin untuk menjalankan eksperimen AWS FIS	Tulis	experiment*		iam:CreateServiceLinkedRole
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopExperiment	Memberikan izin untuk menghentikan eksperimen AWS FIS	Tulis	experiment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS FIS	Penandaan	action		
			experiment		
			experiment-template		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag AWS sumber daya FIS	Penandaan	action		
			experiment		
			experiment-template		
				aws:TagKeys	
UpdateExperimentTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template eksperimen AWS FIS yang ditentukan	Tulis	experiment-template*		
			action		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi akun target AWS FIS	Tulis	experiment-template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
action	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:action/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
experiment	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
experiment-template	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment-template/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan

AWS Fault Injection Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
fis:Operations	Memfilter akses dengan daftar operasi pada AWS layanan yang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	ArrayOfString
fis:Percentage	Memfilter akses berdasarkan persentase panggilan yang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	Numerik
fis:Service	Memfilter akses oleh AWS layanan yang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
fis:Targets	Memfilter akses dengan daftar ARN sumber daya yang ditargetkan oleh tindakan AWS FIS	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FinSpace

Amazon FinSpace (awalan layanan:`finspace`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace
- Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectKxCluster[hanya izin]	Memberikan izin untuk terhubung ke kluster kdb	Tulis	kxCluster*		
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan FinSpace	Tulis	environment*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxChangeset	Memberikan izin untuk membuat set perubahan untuk database kdb	Tulis	kxDatabase*		
CreateKxCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxCluster*		ec2:DescribeSubnets finspace:MountKxDatabase
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxDatabase	Memberikan izin untuk membuat database kdb di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDatabase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateKxDataview	Memberikan izin untuk membuat tampilan data di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDataview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan kdb terkelola	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxScalingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxScalingGroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxVolume	Memberikan izin untuk membuat volume di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxVolume*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna FinSpace	Tulis	environment*		
			user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan FinSpace	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKxCluster	Memberikan izin untuk menghapus kluster kdb	Tulis	kxCluster*		
DeleteKxClusterNode	Memberikan izin untuk menghapus node dari kluster kdb	Tulis	kxCluster*		
DeleteKxDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database kdb	Tulis	kxDatabase*		
DeleteKxDataview	Memberikan izin untuk menghapus tampilan data di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDataview*		
DeleteKxEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
DeleteKxScalingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxScalingGroup*		
DeleteKxUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna kdb	Tulis	kxUser*		
DeleteKxVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxVolume*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lingkungan FinSpace	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetKxChangeset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan perubahan untuk database kdb	Baca	kxDatabase*		
GetKxCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan cluster di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxCluster*		
GetKxConnectionString	Memberikan izin untuk mengambil string koneksi untuk kluster kdb	Baca	kxCluster*		finspace:ConnectKxCluster
GetKxDatabase	Memberikan izin untuk mendeskripsikan database kdb	Baca	kxDatabase*		
GetKxDataview	Memberikan izin untuk mendeskripsikan databiew di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxDataview*		
GetKxEnvironment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lingkungan kdb terkelola	Baca	kxEnvironment*		
GetKxScalingGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxScalingGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetKxUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna kdb	Baca	kxUser*		
GetKxVolume	Memberikan izin untuk mendeskripsikan volume di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxVolume*		
GetLoadSampleDataSetGroupIntoEnvironmentStatus	Memberikan izin untuk meminta status pemuatan bundel data sampel	Baca	environment*		
GetUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna FinSpace	Baca	environment*		
			user*		
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar FinSpace lingkungan di Akun AWS	Daftar	environment*		
ListKxChangesets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan perubahan untuk database kdb	Daftar	kxDatabase*		
ListKxClusterNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node cluster di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxCluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKxClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxDatabases	Memberikan izin untuk membuat daftar database kdb di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxDataviews	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan data dalam database	Daftar	kxDatabase*		
ListKxEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan kdb terkelola	Daftar			
ListKxScalingGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxVolumes	Memberikan izin untuk membuat daftar volume di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Daftar	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			kxCluster*		
			kxDatabase*		
			kxDataview*		
			kxEnvironment*		
			kxScalingGroup*		
			kxUser*		
			kxVolume*		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan FinSpace pengguna di lingkungan	Daftar	environment*		
			user*		
LoadSampleDataSetGroupIntoEnvironment	Memberikan izin untuk memuat bundel data sampel ke lingkungan Anda FinSpace	Tulis	environment*		
MountKxDatabase[hanya izin]	Memberikan izin untuk memasang database ke kluster kdb	Tulis	kxDatabase*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi untuk pengguna FinSpace	Tulis	environment*		
			user*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan FinSpace	Tulis	environment*		
UpdateKxClusterCodeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kode untuk cluster di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxCluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateKxClusterDatabases	Memberikan izin untuk memperbarui database untuk klaster di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxCluster*		
UpdateKxDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database kdb	Tulis	kxDatabase*		
UpdateKxDataview	Memberikan izin untuk memperbarui tampilan data di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDataview*		
UpdateKxEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
UpdateKxEnvironmentNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan untuk lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
UpdateKxUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna kdb	Tulis	kxUser*		
UpdateKxVolume	Memberikan izin untuk memperbarui volume di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxVolume*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna FinSpace	Tulis	environment*		
			user*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${Environme`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`ntId}/kxScalingGroup/${KxScalingGroup}`	
kxDataview	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase}/kxDataview/${KxDataview}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxVolume	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxVolume/${KxVolume}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace

Amazon FinSpace mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon FinSpace API

Amazon FinSpace API (awalan layanan:`finspace-api`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API
- Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProgrammaticAccessCredentials	Memberikan izin untuk mengambil kredensi akses FinSpace terprogram	Baca	credential*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
credential	`arn:${Partition}:finspace-api:${Region}:${Account}:/credentials/programmatic`	

Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace API

FinSpace API tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager (awalan layanan:`fms`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAdminAccount	Memberikan izin untuk mengatur akun administrator AWS Firewall Manager dan mengaktifkan layanan di semua akun organisasi	Tulis			
AssociateThirdPartyFirewall	Memberikan izin untuk mengatur administrator Firewall Manager sebagai administrator penyewa dari layanan firewall pihak ketiga	Tulis			
BatchAssociateResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ke kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager	Tulis	resource-set*		
BatchDisassociateResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager	Tulis	resource-set*		
DeleteAppsList	Memberikan izin untuk menghapus daftar aplikasi AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	applications-list*		
DeleteNotificationChannel	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi AWS Firewall Manager dengan peran IAM dan topik Amazon Simple Notification Service	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	(SNS) Amazon Simple Notification Service (SNS) yang digunakan untuk memberi tahu administrator FM tentang peristiwa dan kesalahan FM utama di seluruh organisasi				
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	policy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtocolsList	Memberikan izin untuk menghapus daftar protokol AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	protocols-list*		
DeleteResourceSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	resource-set*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAdminAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun yang telah ditetapkan sebagai akun administrator Manajer AWS Firewall dan menonaktifkan layanan di semua akun organisasi	Tulis			
DisassociateThirdPartyFirewall	Memberikan izin untuk memisahkan administrator Firewall Manager dari penyewa firewall pihak ketiga	Tulis			
GetAdminAccount	Memberikan izin untuk mengembalikan akun AWS Organizations yang terkait dengan AWS Firewall Manager sebagai administrator AWS Firewall Manager	Baca			
GetAdminScope	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang ruang lingkup administratif akun yang ditentukan	Baca			
GetAppsList	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang daftar aplikasi AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	applications-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComplianceDetail	Memberikan izin untuk mengambil informasi kepatuhan terperinci tentang akun anggota yang ditentukan. Detail mencakup sumber daya yang masuk dan keluar sesuai dengan kebijakan yang ditentukan	Baca	policy*		
GetNotificationChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang topik Amazon Simple Notification Service (SNS) yang digunakan untuk merekam log SNS Firewall Manager AWS	Baca			
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	policy*		
GetProtectionStatus	Memberikan izin untuk mengambil informasi ringkasan serangan tingkat kebijakan jika terjadi potensi serangan DDoS	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProtocolsList	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang daftar protokol AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	protocols-list*		
GetResourceSet	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	resource-set*		
GetThirdPartyFirewallAssociationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status orientasi akun administrator Manajer Firewall ke penyewa vendor firewall pihak ketiga	Baca			
GetViolationDetails	Memberikan izin untuk mengambil pelanggaran sumber daya berdasarkan kebijakan AWS Firewall Manager yang ditentukan dan Akun AWS	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAdminAccountsForOrganization	Memberikan izin untuk mengembalikan AdminAccounts objek yang mencantumkan administrator Firewall Manager dalam organisasi yang dionboard ke Firewall Manager oleh Associate AdminAccount	Daftar			
ListAdminsManagingAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang mengelola akun anggota AWS Organizations yang ditentukan	Daftar			
ListAppsLists	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek AppsListDataSummary	Daftar			
ListComplianceStatus	Memberikan izin untuk mengambil array PolicyComplianceStatus objek dalam respon. Gunakan PolicyComplianceStatus untuk mendapatkan ringkasan akun anggota mana yang dilindungi oleh kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDiscoveredResources	Memberikan izin untuk mengambil larik sumber daya di akun organisasi yang tersedia untuk dikaitkan dengan kumpulan sumber daya	Daftar			
ListMemberAccounts	Memberikan izin untuk mengambil larik id akun anggota jika penelepon adalah akun admin FMS	Daftar			
ListPolicies	Memberikan izin untuk mengambil array PolicySummary objek dalam respon	Daftar			
ListProtocolsLists	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek ProtocolsListDataSummary	Daftar			
ListResourceSetResources	Memberikan izin untuk mengambil array sumber daya yang saat ini terkait dengan kumpulan sumber daya	Daftar	resource-set*		
ListResourceSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek ResourceSetSummary	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan Tag untuk sumber daya tertentu	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListThirdPartyFirewallFirewallPolicies	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua kebijakan firewall pihak ketiga yang terkait dengan akun administrator firewall pihak ketiga	Daftar			
PutAdminAccount	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui akun administrator Firewall Manager	Tulis			
PutAppsList	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi AWS Firewall Manager	Tulis	applications-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutNotificationChannel	Memberikan izin untuk menunjuk peran IAM dan topik Amazon Simple Notification Service (SNS) AWS yang dapat digunakan Firewall Manager (FM) untuk memberi tahu administrator FM tentang peristiwa dan kesalahan FM utama di seluruh organisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan AWS Firewall Manager	Tulis	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProtocolsList	Memberikan izin untuk membuat daftar protokol AWS Firewall Manager	Tulis	protocols-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutResourceSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager	Tulis	resource-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan Tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	applications-list		
			policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus Tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	applications-list		
			policy		
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Forecast

Amazon Forecast (awalan layanan:`forecast`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Forecast
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Forecast
- Kunci kondisi untuk Amazon Forecast

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Forecast

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAutoPredictor	Memberikan izin untuk membuat prediktor otomatis	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor dataset	Tulis	datasetImportJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainability	Memberikan izin untuk membuat penjelasan	Tulis	forecast*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainabilityExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor penjelasan menggunakan sumber daya penjelasan	Tulis	explainability*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecast	Memberikan izin untuk membuat perkiraan	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat titik akhir menggunakan sumber daya Prediktor	Tulis	predictor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor perkiraan menggunakan sumber daya perkiraan	Tulis	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor menggunakan sumber daya Prediktor	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictor	Memberikan izin untuk membuat prediktor	Tulis	datasetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictorBacktestExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor backtest prediktor menggunakan prediktor	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfAnalysis	Memberikan izin untuk membuat analisis bagaimana-jika	Tulis	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecast	Memberikan izin untuk membuat perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfAnalysis*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecastExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor prakiraan bagaimana-jika menggunakan sumber daya perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfForecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
DeleteDatasetImportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan impor dataset	Tulis	datasetImportJob*		
DeleteExplainability	Memberikan izin untuk menghapus penjelasan	Tulis	explainability*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExplainabilityExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor yang dapat dijelaskan	Tulis	explainabilityExport*		
DeleteForecast	Memberikan izin untuk menghapus perkiraan	Tulis	forecast*		
DeleteForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya titik akhir	Tulis	endpoint*		
DeleteForecastExportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan ekspor perkiraan	Tulis	forecastExport*		
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya monitor	Tulis	monitor*		
DeletePredictor	Memberikan izin untuk menghapus prediktor	Tulis	predictor*		
DeletePredictorBacktestExportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan ekspor backtest prediktor	Tulis	predictorBacktestExportJob*		
DeleteResourceTree	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya dan sumber daya anaknya	Tulis	dataset*		
			datasetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			whatIfForecastExport*		
DeleteWhatIfAnalysis	Memberikan izin untuk menghapus analisis bagaimana-jika	Tulis	whatIfAnalysis*		
DeleteWhatIfForecast	Memberikan izin untuk menghapus perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfForecast*		
DeleteWhatIfForecastExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfForecastExport*		
DescribeAutoPredictor	Memberikan izin untuk mendeskripsikan prediktor otomatis	Baca	predictor*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDatasetGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup kumpulan data	Baca	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor dataset	Baca	datasetImportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExplainability	Memberikan izin untuk menggambarkan penjelasan	Baca	explainability*		
DescribeExplainabilityExport	Memberikan izin untuk menggambarkan ekspor yang dapat dijelaskan	Baca	explainabilityExport*		
DescribeForecast	Memberikan izin untuk menggambarkan perkiraan	Baca	forecast*		
DescribeForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya titik akhir	Baca	endpoint*		
DescribeForecastExportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan ekspor perkiraan	Baca	forecastExport*		
DescribeMonitor	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya monitor	Baca	monitor*		
DescribePredictor	Memberikan izin untuk menggambarkan prediktor	Baca	predictor*		
DescribePredictorBacktestExportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan ekspor backtest prediktor	Baca	predictorBacktestExportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWhatIfAnalysis	Memberikan izin untuk menggambarkan analisis bagaimana-jika	Baca	whatIfAnalysis*		
DescribeWhatIfForecast	Memberikan izin untuk menggambarkan perkiraan bagaimana-jika	Baca	whatIfForecast*		
DescribeWhatIfForecastExport	Memberikan izin untuk menggambarkan perkiraan ekspor bagaimana-jika	Baca	whatIfForecastExport*		
GetAccuracyMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan Metrik Akurasi untuk prediktor	Baca	predictor*		
GetRecentForecastContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konteks perkiraan dari rangkaian waktu untuk titik akhir	Baca	endpoint*		
InvokeForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir untuk mendapatkan perkiraan untuk rangkaian waktu	Baca	endpoint*		
ListDatasetGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup kumpulan data	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatasetImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan impor dataset	Baca			
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan data	Baca			
ListExplainabilities	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penjelasan	Baca			
ListExplainability Exports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua ekspor yang dapat dijelaskan	Baca			
ListForecastExport Jobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan ekspor perkiraan	Baca			
ListForecasts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua prakiraan	Baca			
ListMonitorEvaluations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hasil evaluasi monitor untuk monitor	Baca	monitor*		
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sumber daya monitor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPredictorBacktestExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan ekspor backtest prediktor	Baca			
ListPredictors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua prediktor	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon Forecast	Baca	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
ListWhatIfAnalyses	Memberikan izin untuk membuat daftar semua analisis bagaimana-jika	Baca			
ListWhatIfForecastExports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua perkiraan ekspor bagaimana-jika	Baca			
ListWhatIfForecasts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua prakiraan bagaimana-jika	Baca			
QueryForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan untuk satu item	Baca	forecast*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
QueryWhatIfForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan bagaimana-jika untuk satu item	Baca	whatIfForecast*		
ResumeResource	Memberikan izin untuk melanjutkan pekerjaan sumber daya Amazon Forecast	Tulis	monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopResource	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan sumber daya Amazon Forecast	Tulis	datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		
			whatIfForecastExport*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag yang ditentukan ke sumber daya	Penandaan	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan untuk sumber daya	Penandaan	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup kumpulan data	Tulis	dataset*		
			datasetGroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Forecast

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
explainabilityExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability-export/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Forecast

Amazon Forecast mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector (awalan layanan:`frauddetector`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector
- Kunci kondisi untuk Amazon Fraud Detector

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateVariable	Memberikan izin untuk membuat batch variabel	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
BatchGetVariable	Memberikan izin untuk mendapatkan sekumpulan variabel	Daftar	variable*		
CancelBatchImportJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan impor batch yang ditentukan	Tulis	batch-import*		
CancelBatchPredictionJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan prediksi batch yang ditentukan	Tulis	batch-prediction*		
CreateBatchImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor batch	Tulis	batch-import*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBatchPredictionJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan prediksi batch	Tulis	batch-prediction*		
			detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			detector-version*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorVersion	Memberikan izin untuk membuat versi detektor. Versi detektor dimulai dalam status DRAFT	Tulis	detector*		
			external-model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateList	Memberikan izin untuk membuat daftar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model menggunakan jenis model yang ditentukan	Tulis	event-type*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelVersion	Memberikan izin untuk membuat versi model menggunakan tipe model dan id model yang ditentukan	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan untuk digunakan dengan detektor yang ditentukan	Tulis	detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVariable	Memberikan izin untuk membuat variabel	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBatchImportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan impor batch	Tulis	batch-import*		
DeleteBatchPredictionJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan prediksi batch	Tulis	batch-prediction*		
DeleteDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor. Sebelum menghapus detektor, Anda harus terlebih dahulu menghapus semua versi detektor dan versi aturan yang terkait dengan detektor	Tulis	detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDetectorVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi detektor. Anda tidak dapat menghapus versi detektor yang berada dalam status AKTIF	Tulis	detector-version*		
DeleteEntityType	Memberikan izin untuk menghapus jenis entitas. Anda tidak dapat menghapus jenis entitas yang disertakan dalam jenis peristiwa	Tulis	entity-type*		
DeleteEvent	Memberikan izin untuk menghapus acara yang ditentukan	Tulis	event-type*		
DeleteEventType	Memberikan izin untuk menghapus jenis acara. Anda tidak dapat menghapus jenis peristiwa yang digunakan dalam detektor atau model	Tulis	event-type*		
DeleteEventsByEventType	Memberikan izin untuk menghapus peristiwa untuk jenis acara yang ditentukan	Tulis	event-type*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExternalModel	Memberikan izin untuk menghapus SageMaker model dari Amazon Fraud Detector. Anda dapat menghapus SageMaker model Amazon jika tidak terkait dengan versi detektor	Tulis	external-model*		
DeleteLabel	Memberikan izin untuk menghapus label. Anda tidak dapat menghapus label yang disertakan dalam jenis peristiwa di Amazon Fraud Detector. Anda tidak dapat menghapus label yang ditetapkan ke ID peristiwa. Anda harus terlebih dahulu menghapus ID acara yang relevan	Tulis	label*		
DeleteList	Memberikan izin untuk menghapus daftar	Tulis	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model. Anda dapat menghapus model dan versi model di Amazon Fraud Detector, asalkan tidak terkait dengan versi detektor	Tulis	model*		
DeleteModelVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi model. Anda dapat menghapus model dan versi model di Amazon Fraud Detector, asalkan tidak terkait dengan versi detektor	Tulis	model-version*		
DeleteOutcome	Memberikan izin untuk menghapus hasil. Anda tidak dapat menghapus hasil yang digunakan dalam versi aturan	Tulis	outcome*		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan. Anda tidak dapat menghapus aturan jika digunakan oleh versi detektor AKTIF atau TIDAK AKTIF	Tulis	rule*		
DeleteVariable	Memberikan izin untuk menghapus variabel. Anda tidak dapat menghapus variabel yang disertakan dalam jenis peristiwa di Amazon Fraud Detector	Tulis	variable*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDetector	Memberikan izin untuk mendapatkan semua versi untuk detektor tertentu	Baca	detector*		
DescribeModelVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan semua versi model untuk jenis model yang ditentukan atau untuk tipe model dan ID model yang ditentukan. Anda juga bisa mendapatkan detail untuk satu versi model yang ditentukan	Baca	model-version		
GetBatchImportJobValidationReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan validasi data dari pekerjaan impor batch tertentu	Baca	batch-import*		
GetBatchImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pekerjaan impor batch atau pekerjaan tertentu jika Anda menentukan ID pekerjaan	Daftar	batch-import		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBatchPredictionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pekerjaan prediksi batch atau pekerjaan tertentu jika Anda menentukan ID pekerjaan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 50 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 1 dan 50. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetBatchPredictionJobsResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	batch-prediction		
GetDeleteEventsByEventTypeStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status eksekusi DeleteEventsByEventType API jenis peristiwa tertentu	Baca	event-type*		
GetDetectorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi detektor tertentu	Baca	detector-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDetectors	Memberikan izin untuk mendapatkan semua detektor atau detektor tunggal jika DetectorID ditentukan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetDetectorsResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	detector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEntityTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan semua jenis entitas atau jenis entitas tertentu jika nama ditentukan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetEntityTypesResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	entity-type		
GetEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian acara yang ditentukan	Baca	event-type*		
GetEventPrediction	Memberikan izin untuk mengevaluasi suatu peristiwa terhadap versi detektor. Jika ID versi tidak disediakan, versi detektor (AKTIF) digunakan	Baca	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventPrediction Metadata	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian lebih lanjut dari prediksi tertentu	Baca	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
GetEventTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan semua jenis acara atau jenis acara tertentu jika nama diberikan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetEventTypesResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	event-type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExternalModels	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk satu atau lebih SageMaker model Amazon yang telah diimpor ke layanan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetExternalModelsResult sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	external-model		
GetKMSEncryptionKey	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci enkripsi jika kunci master pelanggan (CMK) Key Management Service (KMS) telah ditentukan untuk digunakan untuk mengenkripsi konten di Amazon Fraud Detector	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLabels	Memberikan izin untuk mendapatkan semua label atau label tertentu jika nama diberikan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 50 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 10 dan 50. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetGetLabelsResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	label		
GetListElements	Memberikan izin untuk mendapatkan elemen daftar	Baca	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetListsMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang daftar	Daftar	list		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetModelVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan detail versi model yang ditentukan	Baca	model-version*		
GetModels	Memberikan izin untuk mendapatkan satu atau lebih model. Mendapat semua model untuk Akun AWS jika tidak ada tipe model dan tidak ada id model yang disediakan. Mendapat semua model untuk tipe Akun AWS dan model, jika tipe model ditentukan tetapi id model tidak disediakan. Mendapat model tertentu jika (tipe model, id model) tupel ditentukan	Daftar	model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOutcomes	Memberikan izin untuk mendapatkan satu atau lebih hasil. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 100 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 50 dan 100. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetOutcomesResult sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	outcome		
GetRules	Memberikan izin untuk mendapatkan semua aturan untuk detektor (paginated) jika ruleID dan ruleVersion tidak ditentukan. Mendapat semua aturan untuk detektor dan ruleID jika ada (paginated). Mendapat aturan khusus jika ruleId dan ruleVersion ditentukan	Daftar	rule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVariables	Memberikan izin untuk mendapatkan semua variabel atau variabel tertentu. Ini adalah API paginasi. Memberikan hasil maxSizePer Halaman nol dalam mengambil maksimum 100 catatan per halaman. Jika Anda memberikan maxSizePer Halaman nilainya harus antara 50 dan 100. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetVariablesResult sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	variable		
ListEvent Predictions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar prediksi masa lalu	Daftar	detector		
			detector-version		
			event-type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya. Ini adalah API paginasi. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari respons sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Baca	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDetector	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui detektor	Tulis	detector*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutEntityType	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui jenis entitas. Entitas mewakili siapa yang melakukan peristiwa tersebut. Sebagai bagian dari prediksi penipuan, Anda melewati ID entitas untuk menunjukkan entitas tertentu yang melakukan peristiwa. Jenis entitas mengklasifikasikan entitas. Contoh klasifikasi termasuk pelanggan, pedagang, atau akun	Tulis	entity-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEventType	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui jenis acara. Acara adalah aktivitas bisnis yang dievaluasi akan risiko penipuan. Dengan Amazon Fraud Detector, Anda menghasilkan prediksi penipuan untuk acara. Jenis acara mendefinisikan struktur bagi acara yang dikirimkan ke Amazon Fraud Detector. Ini mencakup variabel yang dikirimkan sebagai bagian dari acara, entitas yang melakukan acara (seperti pelanggan), dan label yang menggolongkan acara. Contoh jenis acara termasuk transaksi pembayaran online, pendaftaran akun, dan otentikasi	Tulis	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutExternalModel	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui titik akhir SageMaker model Amazon. Anda juga dapat menggunakan tindakan ini untuk memperbarui konfigurasi titik akhir model, termasuk peran IAM dan/atau variabel yang dipetakan	Tulis	event-type*		
			external-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutKMSEncryptionKey	Memberikan izin untuk menentukan kunci master pelanggan (CMK) Key Management Service (KMS) yang akan digunakan untuk mengenkripsi konten di Amazon Fraud Detector	Tulis			
PutLabel	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui label. Label mengklasifikasikan peristiwa sebagai penipuan atau sah. Label dikaitkan dengan jenis acara dan digunakan untuk melatih model pembelajaran mesin yang diawasi di Amazon Fraud Detector	Tulis	label*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutOutcome	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui hasil	Tulis	outcome*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendEvent	Memberikan izin untuk mengirim acara	Tulis	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag ke sumber daya	Penandaan	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	batch-import		
			batch-prediction		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDetectorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi detektor. Atribut versi detektor yang dapat Anda perbarui mencakup model, titik akhir model eksternal, aturan, mode eksekusi aturan, dan deskripsi. Anda hanya dapat memperbarui versi detektor DRAFT	Tulis	detector*		
			external-model		
			model-version		
UpdateDetectorVersionMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi versi detektor. Anda dapat memperbarui metadata untuk versi detektor apa pun (DRAFT, AKTIF, atau TIDAK AKTIF)	Tulis	detector-version*		
UpdateDetectorVersionStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status versi detektor. Anda dapat melakukan promosi atau penurunan pangkat berikut menggunakan UpdateDetectorVersionStatus: DRAFT to ACTIVE, ACTIVE to INACTIVE, dan INACTIVE to ACTIVE	Tulis	detector-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEventLabel	Memberikan izin untuk memperbarui nilai label rekaman peristiwa yang ada	Tulis	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateList	Memberikan izin untuk memperbarui daftar	Tulis	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateModel	Memberikan izin untuk memperbarui model. Anda dapat memperbarui atribut deskripsi menggunakan tindakan ini	Tulis	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateModelVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi model. Memperbarui versi model melatih ulang versi model yang ada menggunakan data pelatihan yang diperbaru i dan menghasilkan versi minor baru dari model. Anda dapat memperbarui lokasi set data pelatihan dan atribut peran akses data menggunak an tindakan ini. Tindakan ini membuat dan melatih versi minor baru dari model, misalnya versi 1.01, 1.02, 1.03	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateModelVersionStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status versi model	Tulis	model-version*		
UpdateRuleMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata aturan. Atribut deskripsi dapat diperbarui	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRuleVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi aturan yang menghasilkan versi aturan baru. Memperbarui versi aturan yang menghasilkan versi aturan baru (versi 1, 2, 3...)	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVariable	Memberikan izin untuk memperbarui variabel	Tulis	variable*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
batch-prediction	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-prediction/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
detector	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis

AWS Tingkat Gratis (awalan layanan:`freetier`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis
- Kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis

Tindakan yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFreeTierAlertPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi peringatan tingkat gratis (alamat email)	Baca			
GetFreeTierUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan batas penggunaan tingkat gratis dan status penggunaan MTD	Baca			
PutFreeTierAlertPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur preferensi peringatan tingkat gratis (alamat email)	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis

AWS Tingkat Gratis tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Tingkat AWS Gratis, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis

Tingkat Gratis tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS (awalan layanan`freertos`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS
- Kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi perangkat lunak	Tulis	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi perangkat lunak	Tulis	configuration*		
DescribeHardwarePlatform	Memberikan izin untuk mendeskripsikan platform perangkat keras	Baca			
DescribeSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi perangkat lunak	Baca	configuration*		
DescribeSubscription	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Baca	subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEmpPatchUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk rilis patch sotware, patch-diff, dan catatan rilis di bawah FreerTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Baca			
GetSoftwareURL	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk unduhan perangkat lunak Amazon FreeRTOS	Baca			
GetSoftwareURLForConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk unduhan perangkat lunak Amazon FreeRTOS berdasarkan konfigurasi	Baca			
GetSubscriptionBillingAmount	Memberikan izin untuk mengambil jumlah penagihan berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Baca			
ListFreeRTOSVersions	Memberikan izin untuk daftar versi RTOS AmazonFree	Daftar			
ListHardwarePlatforms	Memberikan izin untuk membuat daftar platform perangkat keras	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHardwareVendors	Memberikan izin untuk membuat daftar vendor perangkat keras	Daftar			
ListSoftwareConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi perangkat lunak	Daftar			
ListSoftwarePatches	Memberikan izin untuk membuat daftar tambalan perangkat lunak berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Daftar			
ListSubscriptionEmails	Memberikan izin untuk membuat daftar email berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Daftar			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Daftar			
UpdateEmailRecipients	Memberikan izin untuk memperbarui daftar alamat email berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi perangkat lunak	Tulis	configuration*		
VerifyEmail	Memberikan izin untuk memverifikasi email untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subscription	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:subscription/${SubscriptionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke Amazon FreeRTOS	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan komponen kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya Amazon FreeRTOS	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FSx

Amazon FSx (awalan layanan:`fsx`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FSx

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FSx
- Kunci kondisi untuk Amazon FSx

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FSx

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFileGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan instance File Gateway dengan sistem file Amazon FSx for Windows File Server	Tulis	file-system*		
AssociateFileSystemAliases	Memberikan izin untuk mengaitkan alias DNS dengan sistem file Amazon FSx for Windows File Server	Tulis	file-system*		
BypassSnaplockEnterpriseRetention[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan penghapusan FSx untuk volume ONTAP SnapLock Enterprise yang berisi WORM (tulis sekali, baca banyak) file dengan periode retensi aktif	Manajemen izin	volume*		
CancelDataRepositoryTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas repositori data	Tulis	task*		
CopyBackup	Memberikan izin untuk menyalin cadangan	Tulis	backup*		fsx:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopySnapshotAndUpdateVolume	Memberikan izin untuk memperbarui volume yang ada dengan menggunakan snapshot dari Amazon FSx lain untuk sistem file OpenZFS	Tulis	snapshot*		
			volume*		
CreateBackup	Memberikan izin untuk membuat cadangan baru dari sistem file Amazon FSx atau volume Amazon FSx	Tulis	backup*		fsx:TagResource
			file-system		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi repositori data baru untuk sistem file Amazon FSx for Lustre	Tulis	association*		fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataRepositoryTask	Memberikan izin untuk membuat tugas respositori data baru untuk sistem file Amazon FSx for Lustre	Tulis	file-system*		fsx:TagResource
			task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFileCache	Memberikan izin untuk membuat cache file Amazon yang baru dan kosong	Tulis	file-cache*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:CreateDataRepositoryAssociation fsx:TagResource logs:CreateLogGroup logs:CreateLogStream logs:PutLogEvents

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:ListBucket
			association	fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystem	Memberikan izin untuk membuat sistem file Amazon FSx baru yang kosong	Tulis	file-system*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystemFromBackup	Memberikan izin untuk membuat sistem file Amazon FSx baru dari cadangan yang ada	Tulis	backup*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot baru pada volume	Tulis	snapshot*		fsx:TagResource
			volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageVirtualMachine	Memberikan izin untuk membuat mesin virtual penyimpanan baru di Amazon FSx untuk sistem file Ontap	Tulis	file-system*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVolume	Memberikan izin untuk membuat volume baru	Tulis	volume*		fsx:TagResource
			snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
CreateVolumeFromBackup	Memberikan izin untuk membuat volume baru dari cadangan	Tulis	backup*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan, menghapus isinya. Setelah penghapusan, cadangan tidak ada lagi, dan datanya tidak lagi tersedia	Tulis	backup*		
DeleteDataRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi repositori data	Tulis	association*		
DeleteFileCache	Memberikan izin untuk menghapus cache file, menghapus isinya	Tulis	file-cache*		fsx:DeleteDataRepositoryAssociation
			association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFileSystem	Memberikan izin untuk menghapus sistem file, menghapus isinya dan cadangan otomatis yang ada dari sistem file	Tulis	file-system*		fsx:CreateBackup fsx:TagResource
			backup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Diperlukan untuk mengelola berbagi lintas akun volume FSx AWS melalui Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy dan GetResourcePolicy juga diperlukan	Manajemen izin	volume*		
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot pada volume	Tulis	snapshot*		
DeleteStorageVirtualMachine	Memberikan izin untuk menghapus mesin virtual penyimpanan, menghapus isinya	Tulis	storage-virtual-machine*		
DeleteVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume, menghapus isinya dan cadangan otomatis volume yang ada	Tulis	volume*		fsx:TagResource
			backup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
DescribeAssociatedFileGateways[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan instance File Gateway yang terkait dengan sistem file Amazon FSx for Windows File Server	Baca	file-system*		
DescribeBackups	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua cadangan yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataRepositoryAssociations	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua asosiasi repositori data yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeDataRepositoryTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua tugas repositori data yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeFileCaches	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua cache file yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeFileSystemAliases	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua alias DNS yang dimiliki oleh sistem file Amazon FSx for Windows File Server	Baca	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFileSystems	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua sistem file yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeSharedVpcConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi apakah pembaruan tabel rute FSx dari akun peserta diizinkan di akun Anda	Baca			
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua snapshot yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeStorageVirtualMachines	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua mesin virtual penyimpanan yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVolumes	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua volume yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik Wilayah AWS akhir yang Anda panggil	Baca			
DisassociateFileGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan instance File Gateway dari sistem file Amazon FSx for Windows File Server	Tulis	file-system*		
DisassociateFileSystemAliases	Memberikan izin untuk memisahkan alias sistem file dengan sistem file Amazon FSx for Windows File Server	Tulis	file-system*		
GetResourcePolicy[hanya izin]	Diperlukan untuk mengelola berbagi lintas akun volume FSx AWS melalui Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy dan DeleteResourcePolicy juga diperlukan	Manajemen izin	volume*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon FSx	Baca	association		
			backup		
			file-cache		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
ManageBackupPrincipalAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola asosiasi utama cadangan melalui AWS Backup	Manajemen izin	backup*		
PutResourcePolicy[hanya izin]	Diperlukan untuk mengelola berbagi lintas akun volume FSx AWS melalui Resource Access Manager (RAM). DeleteResourcePolicy dan GetResourcePolicy juga diperlukan	Manajemen izin	volume*		
ReleaseFileSystemNfsV3Locks	Memberikan izin untuk merilis sistem file kunci NFS V3	Tulis	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreVolumeFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan status volume dari snapshot	Tulis	snapshot*		
			volume*		
StartMisconfiguredStateRecovery	Memberikan izin untuk memulai pemulihan status yang salah konfigurasi	Tulis	file-system*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon FSx	Penandaan	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon FSx	Penandaan	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi asosiasi repositori data	Tulis	association*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFileCache	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi cache file	Tulis	file-cache*		
UpdateFileSystem	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sistem file	Tulis	file-system*		
UpdateSharedVpcConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pembaruan tabel rute FSx dari akun peserta di akun Anda	Tulis			
UpdateSnapshot	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi snapshot	Tulis	snapshot*		
UpdateStorageVirtualMachine	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi mesin virtual penyimpanan	Tulis	storage-virtual-machine*		
UpdateVolume	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi volume	Tulis	volume*		
				fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FSx

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Amazon FSx for Windows File Server, Lustre, dan Ontap berbagi beberapa jenis sumber daya yang sama, dengan format ARN yang sama untuk masing-masing.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
file-system	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
file-cache	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-cache/${FileCacheId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
backup	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:backup/${BackupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
storage-virtual-machine	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:storage-virtual-machine/${FileSystemId}/${StorageVirtualMachineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:task/${TaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
association	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:association/${FileSystemIdOrFileCacheId}/${DataRepositoryAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
volume	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:volume/${FileSystemId}/${VolumeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:snapshot/${VolumeId}/${SnapshotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon FSx

Amazon FSx mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
fsx:IsBackupCopyDestination	Memfilter akses berdasarkan apakah cadangan adalah cadangan tujuan untuk CopyBackup operasi	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
fsx:IsBackupCopySource	Memfilter akses dengan apakah cadangan adalah cadangan sumber untuk CopyBackup operasi	Bool
fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	Memfilter akses oleh repositori data NFS yang mendukung otentikasi	Bool
fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	Memfilter akses oleh repositori data NFS yang mendukung encryption-in-transit	Bool
fsx:ParentVolumeId	Memfilter akses dengan volume induk yang berisi untuk operasi volume mutasi	String
fsx:StorageVirtualMachineId	Memfilter akses oleh mesin virtual penyimpanan yang berisi untuk volume untuk operasi volume mutasi	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GameLift

Amazon GameLift (awalan layanan:`gamelift`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GameLift

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GameLift
- Kunci kondisi untuk Amazon GameLift

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GameLift

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptMatch	Memberikan izin untuk mendaftarkan penerimaan atau penolakan pemain terhadap pertandingan yang diusulkan FlexMatch	Tulis			
ClaimGameServer	Memberikan izin untuk mencari dan memesan server game untuk menyelenggarakan sesi permainan baru	Tulis	gameServerGroup*		
CreateAlias	Memberikan izin untuk menentukan alias baru untuk armada	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateBuild	Memberikan izin untuk membuat build game baru menggunakan file yang disimpan di bucket Amazon S3	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject
CreateContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi grup kontainer baru untuk armada kontainer	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	ecr:GetDownloadUrlForLayer gamelift:TagResource
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada sumber daya komputasi baru untuk menjalankan server game Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateFleetLocations	Memberikan izin untuk menentukan lokasi tambahan untuk armada	Tulis	fleet*		ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGameServerGroup	Memberikan izin untuk membuat grup server game baru, menyiapkan grup Auto Scaling yang sesuai, dan meluncurkan instance untuk meng-host server game	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	autoscaling:CreateAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:PutLifecycleHook autoscaling:PutScalingPolicy ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSubnets events:PutRule

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					events:PutTargets gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateGameSession	Memberikan izin untuk memulai sesi permainan baru pada armada tertentu	Tulis			
CreateGameSessionQueue	Memberikan izin untuk menyiapkan antrian baru untuk memproses permintaan penempatan sesi game	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateLocation	Memberikan izin untuk menentukan lokasi baru untuk armada	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMatchmakingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat mak comblang baru FlexMatch	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateMatchmakingRuleSet	Memberikan izin untuk membuat aturan perjodohan baru yang ditetapkan untuk FlexMatch	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreatePlayerSession	Memberikan izin untuk memesan slot sesi permainan yang tersedia untuk pemain	Tulis			
CreatePlayerSessions	Memberikan izin untuk memesan slot sesi permainan yang tersedia untuk beberapa pemain	Tulis			
CreateScript	Memberikan izin untuk membuat skrip Server Realtime baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVpcPeeringAuthorization	Memberikan izin untuk memungkinkan GameLift untuk membuat atau menghapus koneksi peering antara VPC armada dan GameLift VPC di VPC lain Akun AWS	Tulis			ec2:AcceptVpcPeeringConnection ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateRoute ec2:DeleteRoute ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroups ec2:RevokeSecurityGroupEgress

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:RevokeSecurityGroupIngress
CreateVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi peering antara VPC armada Anda dan GameLift VPC di akun lain	Tulis			
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias	Tulis	alias*		
DeleteBuild	Memberikan izin untuk menghapus build game	Tulis	build*		
DeleteContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi grup kontainer yang tidak digunakan dalam armada	Tulis	containerGroupDefinition*		
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada kosong	Tulis	fleet*		
DeleteFleetLocations	Memberikan izin untuk menghapus lokasi untuk armada	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGameServerGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup server game secara permanen dan menghentikan aktivitas FleetiQ untuk grup Auto Scaling terkait	Tulis	gameServerGroup*		autoscaling:DeleteAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:ExitStandby autoscaling:ResumeProcesses autoscaling:SetInstanceProtection autoscaling:UpdateAutoScalingGroup
DeleteGameSessionQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrean sesi permainan yang ada	Tulis	gameSessionQueue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi	Tulis	location*		
DeleteMatchmakingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus mak comblang yang ada FlexMatch	Tulis	matchmakingConfiguration*		
DeleteMatchmakingRuleSet	Memberikan izin untuk menghapus set aturan FlexMatch perjodohan yang ada	Tulis	matchmakingRuleSet*		
DeleteScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus satu set aturan auto-scaling	Tulis	fleet*		
DeleteScript	Memberikan izin untuk menghapus skrip Server Realtime	Tulis	script*		
DeleteVpcPeeringAuthorization	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi peering VPC	Tulis			
DeleteVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi peering antara VPC	Tulis			
DeregisterCompute	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran komputasi terhadap armada	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterGameServer	Memberikan izin untuk menghapus server game dari grup server game	Tulis	gameServerGroup*		
DescribeAlias	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk alias	Baca	alias*		
DescribeBuild	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk build game	Baca	build*		
DescribeCompute	Memberikan izin untuk mengambil properti umum komputasi seperti ARN, detail armada, titik akhir SDK, dan lokasi	Baca	fleet*		
DescribeContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk mengambil properti umum, termasuk status, untuk definisi grup kontainer	Baca	containerGroupDefinition*		
DescribeEC2InstanceLimits	Memberikan izin untuk mengambil penggunaan maksimum yang diizinkan dan saat ini untuk jenis instans EC2	Baca			
DescribeFleetAttributes	Memberikan izin untuk mengambil properti umum, termasuk status, untuk armada	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFleetCapacity	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan kapasitas saat ini untuk armada	Baca			
DescribeFleetEvents	Memberikan izin untuk mengambil entri dari log peristiwa armada	Baca	fleet*		
DescribeFleetLocationAttributes	Memberikan izin untuk mengambil properti umum, termasuk status, untuk lokasi armada	Baca	fleet*		
DescribeFleetLocationCapacity	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan kapasitas saat ini untuk lokasi armada	Baca	fleet*		
DescribeFleetLocationUtilization	Memberikan izin untuk mengambil statistik pemanfaatan untuk lokasi armada	Baca	fleet*		
DescribeFleetPortSettings	Memberikan izin untuk mengambil izin koneksi masuk untuk armada	Baca	fleet*		
DescribeFleetUtilization	Memberikan izin untuk mengambil statistik pemanfaatan untuk armada	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGameServer	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk server game	Baca	gameServerGroup*		
DescribeGameServerGroup	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk grup server game	Baca	gameServerGroup*		
DescribeGameServerInstances	Memberikan izin untuk mengambil status instans EC2 dalam grup server game	Baca	gameServerGroup*		
DescribeGameSessionDetails	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk sesi permainan dalam armada, termasuk kebijakan perlindungan	Baca			
DescribeGameSessionPlacement	Memberikan izin untuk mengambil detail permintaan penempatan sesi permainan	Baca			
DescribeGameSessionQueues	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk antrian sesi permainan	Baca			
DescribeGameSessions	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk sesi permainan dalam armada	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInstances	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang instance dalam armada	Baca	fleet*		
DescribeMatchmaking	Memberikan izin untuk mengambil rincian tiket perjodohan	Baca			
DescribeMatchmakingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk makcomblang FlexMatch	Baca			
DescribeMatchmakingRuleSets	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk FlexMatch set aturan perjodohan	Baca			
DescribePlayerSessions	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk sesi pemain dalam sesi permainan	Baca			
DescribeRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi runtime saat ini untuk armada	Baca	fleet*		
DescribeScalingPolicies	Memberikan izin untuk mengambil semua kebijakan penskalaan yang diterapkan pada armada	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeScript	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk skrip Server Realtime	Baca	script*		
DescribeVpcPeeringAuthorizations	Memberikan izin untuk mengambil otorisasi peering VPC yang valid	Baca			
DescribeVpcPeeringConnections	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang koneksi peering VPC yang aktif atau tertunda	Baca			
GetComputeAccess	Memberikan izin untuk mengambil kredensi akses komputasi	Baca	fleet*		
GetComputeAuthToken	Memberikan izin untuk mengambil token otorisasi untuk komputasi dan armada untuk digunakan dalam proses server game	Baca	fleet*		
GetGameSessionLogUrl	Memberikan izin untuk mengambil lokasi log yang disimpan untuk sesi permainan	Baca			
GetInstanceAccess	Memberikan izin untuk meminta akses jarak jauh ke instance armada tertentu	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAliases	Memberikan izin untuk mengambil semua alias yang ditentukan di Wilayah saat ini	Daftar			
ListBuilds	Memberikan izin untuk mengambil semua build game di Wilayah saat ini	Daftar			
ListCompute	Memberikan izin untuk mengambil semua sumber daya komputasi di Wilayah saat ini	Daftar	fleet*		
ListContainerGroupDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar nama untuk semua definisi grup kontainer di Wilayah saat ini	Daftar			
ListFleets	Memberikan izin untuk mengambil daftar ID armada untuk semua armada di Wilayah saat ini	Daftar			
ListGameServerGroups	Memberikan izin untuk mengambil semua grup server game yang ditentukan di Wilayah saat ini	Daftar			
ListGameServers	Memberikan izin untuk mengambil semua server game yang saat ini berjalan di grup server game	Daftar	gameServerGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLocations	Memberikan izin untuk mengambil semua lokasi di akun ini	Daftar			
ListScripts	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk semua skrip Server Realtime di wilayah saat ini	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya GameLift	Baca	alias		
			build		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			script		
PutScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan auto-scaling armada	Tulis	fleet*		
RegisterCompute	Memberikan izin untuk mendaftarkan komputasi terhadap armada	Tulis	fleet*		
RegisterGameServer	Memberikan izin untuk memberi tahu GameLift FleetiQ saat server game baru siap menghosting gameplay	Tulis	gameServerGroup*		
RequestUploadCredentials	Memberikan izin untuk mengambil kredenal unggahan baru untuk digunakan saat mengunggah build game baru	Baca	build*		
ResolveAlias	Memberikan izin untuk mengambil ID armada yang terkait dengan alias	Baca	alias*		
ResumeGameServerGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan aktivitas FleetiQ yang ditangguhkan untuk grup server game	Tulis	gameServerGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchGameSessions	Memberikan izin untuk mengambil sesi permainan yang cocok dengan serangkaian kriteria pencarian	Baca			
StartFleetActions	Memberikan izin untuk melanjutkan aktivitas auto-scaling pada armada setelah dihentikan dengan () StopFleetActions	Tulis	fleet*		
StartGameSessionPlacement	Memberikan izin untuk mengirim permintaan penempatan sesi game ke antrian sesi permainan	Tulis	gameSessionQueue*		
StartMatchBackfill	Memberikan izin untuk meminta FlexMatch perjodohan untuk mengisi slot pemain yang tersedia di sesi permainan yang ada	Tulis			
StartMatchmaking	Memberikan izin untuk meminta FlexMatch perjodohan untuk satu atau sekelompok pemain dan memulai penempatan sesi permainan	Tulis			
StopFleetActions	Memberikan izin untuk menangguhkan aktivitas auto-scaling pada armada	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopGameSessionPlacement	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan penempatan sesi game yang sedang berlangsung	Tulis			
StopMatchmaking	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan pencocokan atau pencocokan isi ulang yang sedang berlangsung	Tulis			
SuspendGameServerGroup	Memberikan izin untuk menghentikan sementara aktivitas FleetiQ untuk grup server game	Tulis	gameServerGroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya GameLift	Penandaan	alias		
			build		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya GameLift	Penandaan	alias		
			build		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Memberikan izin untuk memperbarui properti alias yang ada	Tulis	alias*		
UpdateBuild	Memberikan izin untuk memperbarui metadata build yang ada	Tulis	build*		
UpdateFleetAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui properti umum armada yang ada	Tulis	fleet*		
UpdateFleetCapacity	Memberikan izin untuk menyesuaikan pengaturan kapasitas armada	Tulis	fleet*		
UpdateFleetPortSettings	Memberikan izin untuk menyesuaikan pengaturan pelabuhan armada	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGameServer	Memberikan izin untuk mengubah properti server game, status kesehatan, atau status pemanfaatan	Tulis	gameServerGroup*		
UpdateGameServerGroup	Memberikan izin untuk memperbarui properti untuk grup server game, termasuk jenis instans yang diizinkan	Tulis	gameServerGroup*		iam:PassRole
UpdateGameSession	Memberikan izin untuk memperbarui properti sesi game yang ada	Tulis			
UpdateGameSessionQueue	Memberikan izin untuk memperbarui properti antrian sesi game yang ada	Tulis	gameSessionQueue*		
UpdateMatchmakingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari konfigurasi FlexMatch perjodohan yang ada	Tulis	matchmakingConfiguration*		
UpdateRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui cara proses server dikonfigurasi pada instance di armada yang ada	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateScript	Memberikan izin untuk memperbarui metadata dan konten skrip Server Realtime yang ada	Tulis	script*		iam:PassRole s3:GetObject
ValidateMatchmakingRuleSet	Memberikan izin untuk memvalidasi sintaks dari kumpulan aturan perjodohan FlexMatch	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GameLift

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
alias	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}::alias/${AliasId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
build	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:build/${BuildId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
container GroupDefinition	`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}

Kunci kondisi untuk Amazon GameLift

Amazon GameLift mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator (awalan layanan:`globalaccelerator`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator
- Kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddCustomRoutingEndpoints	Memberikan izin untuk menambahkan titik akhir subnet virtual private cloud (VPC) ke grup titik akhir akselerator perutean kustom	Tulis	endpointgroup*		
AddEndpoints	Memberikan izin untuk menambahkan titik akhir ke grup titik akhir akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
AdvertiseByoipCidr	Memberikan izin untuk mengiklankan rentang alamat IPv4 yang disediakan untuk digunakan dengan akselerator Anda melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis			
AllowCustomRoutingTraffic	Memberikan izin untuk mengizinkan perutean kustom lalu lintas pengguna ke IP tujuan pribadi:PORT di subnet VPC tertentu	Tulis	endpointgroup*		
CreateAccelerator	Memberikan izin untuk membuat akselerator standar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk membuat CrossAccountAttachment	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk membuat akselerator Perutean Kustom	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingEndpointGroup	Memberikan izin untuk membuat grup titik akhir untuk pendengar yang ditentukan untuk akselerator perutean kustom	Tulis	listener*		
CreateCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk membuat pendengar untuk memproses koneksi masuk dari klien ke akselerator perutean khusus	Tulis	accelerator*		
CreateEndpointGroup	Memberikan izin untuk menambahkan grup titik akhir ke pendengar akselerator standar	Tulis	listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateListener	Memberikan izin untuk menambahkan pendengar ke akselerator standar	Tulis	accelerator*		
DeleteAccelerator	Memberikan izin untuk menghapus akselerator standar	Tulis	accelerator*		
DeleteCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk menghapus CrossAccountAttachment	Tulis	attachment*		
DeleteCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk menghapus akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
DeleteCustomRoutingEndpointGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup titik akhir dari pendengar untuk akselerator perutean kustom	Tulis	endpointgroup*		
DeleteCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar untuk akselerator perutean kustom	Tulis	listener*		
DeleteEndpointGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup titik akhir yang terkait dengan pendengar akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar dari akselerator standar	Tulis	listener*		
DenyCustomRoutingTraffic	Memberikan izin untuk melarang perutean kustom lalu lintas pengguna ke IP tujuan pribadi:PORT di subnet VPC tertentu	Tulis	endpointgroup*		
DeprovisionByoipCidr	Memberikan izin untuk merilis rentang alamat tertentu yang Anda sediakan untuk digunakan dengan akselerator Anda melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis			
DescribeAccelerator	Memberikan izin untuk menggambarkan akselerator standar	Baca	accelerator*		
DescribeAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk menggambarkan atribut akselerator standar	Baca	accelerator*		
DescribeCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan CrossAccountAttachment	Baca	attachment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akselerator perutean khusus	Baca	accelerator*		
DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan atribut akselerator perutean kustom	Baca	accelerator*		
DescribeCustomRoutingEndpointGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup titik akhir untuk akselerator perutean kustom	Baca	endpointgroup*		
DescribeCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pendengar untuk akselerator perutean kustom	Baca	listener*		
DescribeEndpointGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup titik akhir akselerator standar	Baca	endpointgroup*		
DescribeListener	Memberikan izin untuk menggambarkan pendengar akselerator standar	Baca	listener*		
ListAccelerators	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akselerator standar	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListByoipCidrs	Memberikan izin untuk membuat daftar cidrs BYOIP	Daftar			
ListCrossAccountAttachments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua CrossAccountAttachments	Daftar			
ListCrossAccountResourceAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun dengan CrossAccountAttachments daftar pemanggil sebagai prinsipal	Daftar			
ListCrossAccountResources	Memberikan izin untuk membuat daftar semua CrossAccountAttachment sumber daya yang dapat digunakan oleh pemanggil	Daftar			
ListCustomRoutingAccelerators	Memberikan izin untuk membuat daftar akselerator perutean kustom untuk Akun AWS	Daftar			
ListCustomRoutingEndpointGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup titik akhir yang terkait dengan pendengar untuk akselerator perutean kustom	Daftar	listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomRoutingListeners	Memberikan izin untuk membuat daftar pendengar untuk akselerator perutean kustom	Daftar	accelerator*		
ListCustomRoutingPortMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan port untuk akselerator perutean kustom	Daftar	accelerator*		
ListCustomRoutingPortMappingsByDestination	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan port untuk alamat IP titik akhir tertentu (alamat tujuan) di subnet	Daftar			
ListEndpointGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup titik akhir yang terkait dengan pendengar akselerator standar	Daftar	listener*		
ListListeners	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pendengar yang terkait dengan akselerator standar	Daftar	accelerator*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya globalaccelerator	Baca	accelerator		
			attachment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ProvisionByoipCidr	Memberikan izin untuk memberikan rentang alamat untuk digunakan dengan akselerator Anda melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis			
RemoveCustomRoutingEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir subnet virtual private cloud (VPC) dari grup titik akhir akselerator perutean khusus	Tulis	endpointgroup*		
RemoveEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir dari grup titik akhir akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya globalaccelerator	Penandaan	accelerator		
			attachment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya globalaccelerator	Penandaan	accelerator		
			attachment		
				aws:TagKeys	
UpdateAccelerator	Memberikan izin untuk memperbarui akselerator standar	Tulis	accelerator*		
UpdateAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut akselerator standar	Tulis	accelerator*		
UpdateCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk memperbarui CrossAccountAttachment	Tulis	attachment*		
UpdateCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk memperbarui akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut untuk akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
UpdateCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk memperbarui pendengar untuk akselerator perutean kustom	Tulis	listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEndpointGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup titik akhir pada pendengar akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		
UpdateListener	Memberikan izin untuk memperbarui pendengar pada akselerator standar	Tulis	listener*		
WithdrawByoipCidr	Memberikan izin untuk berhenti mengiklankan alamat BYOIP IPv4	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
accelerator	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
listener	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
endpointgroup	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}/endpoint-group/${EndpointGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
attachment	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:attachment/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue

AWS Glue (awalan layanan:`glue`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Glue
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue
- Kunci kondisi untuk AWS Glue

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Glue

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreatePartition	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih partisi	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
BatchDeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa koneksi	Tulis	catalog*		
			connection*		
BatchDeletePartition	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa partisi	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
BatchDeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tabel	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteTableVersion	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa versi tabel	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
BatchGetBlueprints	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih cetak biru	Baca	blueprint*		
BatchGetCrawlers	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa crawler	Baca	crawler*		
BatchGetCustomEntityTypes	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa Jenis Entitas Kustom	Baca	customEntityType*		
BatchGetDevEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih titik akhir pengembangan	Baca	devendpoint*		
BatchGetJobs	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih pekerjaan	Baca	job*		
BatchGetPartition	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih partisi	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetStageFiles	Memberikan izin untuk batch mendapatkan file panggung untuk SparkUI	Manajemen izin			
BatchGetTableOptimizer	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi untuk pengoptimal tabel yang ditentukan	Baca	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
BatchGetTriggers	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih pemicu	Baca	trigger*		
BatchGetWorkflows	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa alur kerja	Baca	workflow*		
BatchPutDataQualityStatisticAnnotation	Memberikan izin untuk membubuhi keterangan titik data dari waktu ke waktu untuk statistik kualitas data tertentu	Tulis			
BatchStopJobRun	Memberikan izin untuk menghentikan satu atau lebih pekerjaan berjalan untuk suatu pekerjaan	Tulis	job*		
BatchUpdatePartition	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa partisi	Tulis	catalog*		
			database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			table*		
CancelDataQualityRuleRecommendationRun	Memberikan izin untuk menghentikan menjalankan rekomendasi aturan Kualitas Data yang sedang berjalan	Tulis	dataQualityRuleset*		
CancelDataQualityRulesetEvaluationRun	Memberikan izin untuk menghentikan proses evaluasi set aturan Kualitas Data yang sedang berjalan	Tulis	dataQualityRuleset*		
CancelMLTaskRun	Memberikan izin untuk menghentikan menjalankan Tugas ML	Tulis	mlTransform*		
CancelStatement	Memberikan izin untuk membatalkan pernyataan dalam sesi interaktif	Tulis	session*		
CheckSchemaVersionValidity	Memberikan izin untuk mengambil cek validitas versi skema	Baca			
CreateBlueprint	Memberikan izin untuk membuat cetak biru	Tulis	blueprint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClassifier	Memberikan izin untuk membuat pengklasifikasi	Tulis			
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi	Tulis	catalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrawler	Memberikan izin untuk membuat crawler	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomEntityType	Memberikan izin untuk membuat Jenis Entitas Kustom	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aturan Kualitas Data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDatabase	Memberikan izin untuk membuat database	Tulis	catalog*		
			database*		
CreateDevEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir pengembangan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis	job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMLTransform	Memberikan izin untuk membuat Transform ML	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePartition	Memberikan izin untuk membuat partisi	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
CreatePartitionIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks partisi tertentu dalam tabel yang ada	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
CreateRegistry	Memberikan izin untuk membuat registri skema baru	Tulis	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat wadah skema baru	Tulis	registry*		
			schema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScript	Memberikan izin untuk membuat skrip	Tulis			
CreateSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan	Tulis			
CreateSession	Memberikan izin untuk membuat sesi interaktif	Tulis	session*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
CreateTableOptimizer	Memberikan izin untuk membuat pengoptimal tabel baru untuk fungsi tertentu. Pemadatan adalah satu-satunya jenis pengoptimal yang didukung saat ini	Tulis	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
CreateTrigger	Memberikan izin untuk membuat pemicu	Tulis	trigger*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageProfile	Memberikan izin untuk membuat profil penggunaan	Tulis	usageProfile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
	Memberikan izin untuk membuat definisi fungsi	Tulis	catalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserDefinedFunction			database*		
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja	Tulis	workflow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBlueprint	Memberikan izin untuk menghapus cetak biru	Tulis	blueprint*		
DeleteClassifier	Memberikan izin untuk menghapus pengklasifikasi	Tulis			
DeleteColumnStatisticsForPartition	Memberikan izin untuk menghapus statistik kolom partisi kolom	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteColumnStatisticsForTable	Memberikan izin untuk menghapus statistik tabel kolom	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	catalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connection*		
DeleteCrawler	Memberikan izin untuk menghapus crawler	Tulis	crawler*		
DeleteCustomEntityType	Memberikan izin untuk menghapus Jenis Entitas Kustom	Tulis	customEntityType*		
DeleteDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
DeleteDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
			userdefinedfunction*		
DeleteDevEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir pengembangan	Tulis	devendpoint*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	job*		
DeleteMLTransform	Memberikan izin untuk menghapus Transform ML	Tulis	mlTransform*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePartition	Memberikan izin untuk menghapus partisi	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
DeletePartitionIndex	Memberikan izin untuk menghapus indeks partisi tertentu dari tabel yang ada	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteRegistry	Memberikan izin untuk menghapus registri skema	Tulis	registry*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Manajemen izin	catalog*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus wadah skema	Tulis	registry*		
			schema*		
DeleteSchemaVersions	Memberikan izin untuk menghapus berbagai versi skema	Tulis	registry*		
			schema*		
DeleteSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi interaktif setelah menghentikan sesi jika belum dihentikan	Tulis	session*		
DeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteTableOptimizer	Memberikan izin untuk menghapus pengoptimal dan semua metadata terkait untuk tabel. Optimalisasi tidak akan lagi dilakukan di atas meja	Tulis	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
DeleteTableVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi tabel	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteTrigger	Memberikan izin untuk menghapus pemicu	Tulis	trigger*		
DeleteUsageProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil penggunaan	Tulis	usageProfile*		
DeleteUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk menghapus definisi fungsi	Tulis	catalog*		
			database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			userdefinedfunction*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
DeregisterDataPreview	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi Notebook Glue Studio	Manajemen izin			
DescribeConnectionType	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis koneksi di studio lem	Manajemen izin			
DescribeEntity	Memberikan izin untuk mendeskripsikan entitas di studio lem	Manajemen izin	catalog*		
			connection*		
GetBlueprint	Memberikan izin untuk mengambil cetak biru	Baca	blueprint*		
GetBlueprintRun	Memberikan izin untuk mengambil cetak biru	Baca	blueprint*		
GetBlueprintRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua proses cetak biru	Baca	blueprint*		
GetCatalogImportStatus	Memberikan izin untuk mengambil status impor katalog	Baca	catalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetClassifier	Memberikan izin untuk mengambil pengklasifikasi	Baca			
GetClassifiers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pengklasifikasi	Baca			
GetColumnStatisticsForPartition	Memberikan izin untuk mengambil statistik partisi kolom	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetColumnStatisticsForTable	Memberikan izin untuk mengambil statistik tabel kolom	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetColumnStatisticsTaskRun	Memberikan izin untuk mengambil informasi menjalankan Statistik Kolom untuk tabel berdasarkan run-id	Baca			
GetColumnStatisticsTaskRuns	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang dijalankan Statistik Kolom untuk tabel berdasarkan run-id	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCompletion	Memberikan izin untuk mendapatkan respons yang dihasilkan untuk permintaan penyelesaian di Glue dari Q AWS	Baca	completion*		
GetConnection	Memberikan izin untuk mengambil koneksi	Baca	catalog*		
			connection*		
GetConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar koneksi	Baca	catalog*		
			connection*		
GetCrawler	Memberikan izin untuk mengambil crawler	Baca	crawler*		
GetCrawlerMetrics	Memberikan izin untuk mengambil metrik tentang crawler	Baca			
GetCrawlers	Memberikan izin untuk mengambil semua crawler	Baca			
GetCustomEntityType	Memberikan izin untuk membaca Jenis Entitas Kustom	Baca	customEntityType*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataCatalogEncryptionSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan enkripsi katalog	Baca	catalog*		
GetDataPreviewStatement	Memberikan izin untuk mendapatkan Pernyataan Pratinjau Data	Manajemen izin			
GetDataQualityModel	Memberikan izin untuk mengambil status pelatihan ulang model	Baca			
GetDataQualityModelResult	Memberikan izin untuk mengambil prediksi terbaru untuk statistik dari model	Baca			
GetDataQualityResult	Memberikan izin untuk mengambil hasil Kualitas Data	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleRecommendationRun	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi aturan Kualitas Data yang dijalankan	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk mengambil kumpulan aturan Kualitas Data	Baca	dataQualityRuleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataQualityRulesetEvaluationRun	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi aturan Kualitas Data yang dijalankan	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDatabase	Memberikan izin untuk mengambil database	Baca	catalog*		
			database*		
GetDatabases	Memberikan izin untuk mengambil semua database	Baca	catalog*		
			database*		
GetDataflowGraph	Memberikan izin untuk mengubah skrip menjadi grafik asiklik terarah (DAG)	Baca			
GetDevEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil titik akhir pengembangan	Baca	devendpoint*		
GetDevEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir pengembangan	Baca			
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lingkungan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetExecutors	Memberikan izin untuk mendapatkan pelaksana untuk SparkUI	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExecutorsThreads	Memberikan izin untuk mendapatkan thread eksekutor untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan	Baca	job*		
GetJobBookmark	Memberikan izin untuk mengambil bookmark pekerjaan	Baca			
GetJobRun	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan	Baca	job*		
GetJobRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua pekerjaan yang berjalan dari suatu pekerjaan	Baca	job*		
GetJobs	Memberikan izin untuk mengambil semua pekerjaan saat ini	Baca			
GetLogParsingStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status penguraian log untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetMLTaskRun	Memberikan izin untuk mengambil ML Task Run	Baca	mlTransform*		
GetMLTaskRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua Tugas ML Runs	Daftar	mlTransform*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMLTransform	Memberikan izin untuk mengambil Transform ML	Baca	mlTransform*		
GetMLTransforms	Memberikan izin untuk mengambil semua Transformasi ML	Daftar	mlTransform*		
GetMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan	Baca			
GetNotebookInstanceStatus	Memberikan izin untuk mengambil status sesi Glue Studio Notebooks	Manajemen izin			
GetPartition	Memberikan izin untuk mengambil partisi	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetPartitionIndexes	Memberikan izin untuk mengambil indeks partisi untuk tabel	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetPartitions	Memberikan izin untuk mengambil partisi tabel	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPlan	Memberikan izin untuk mengambil pemetaan untuk skrip	Baca			
GetQueries	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri khusus untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetRegistry	Memberikan izin untuk mengambil registri skema	Baca	registry*		
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya	Baca	catalog*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya	Baca	catalog*		
GetSchema	Memberikan izin untuk mengambil wadah skema	Baca	registry*		
			schema*		
GetSchemaByDefinition	Memberikan izin untuk mengambil versi skema berdasarkan definisi skema	Baca	registry*		
			schema*		
GetSchemaVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi skema	Baca	registry		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			schema		
GetSchemaVersionsDiff	Memberikan izin untuk membandingkan dua versi skema dalam registri skema	Baca	registry*		
			schema*		
GetSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi keamanan	Baca			
GetSecurityConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa konfigurasi keamanan	Baca			
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil sesi interaktif	Baca	session*		
GetStage	Memberikan izin untuk mendapatkan panggung untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageAttempt	Memberikan izin untuk mendapatkan upaya tahap untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageAttemptTaskList	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tugas untuk upaya tahap untuk SparkUI	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStageAttemptTaskSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan tugas untuk upaya tahap untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageFiles	Memberikan izin untuk mendapatkan file panggung untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStages	Memberikan izin untuk mendapatkan tahapan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStatement	Memberikan izin untuk mengambil hasil dan informasi tentang pernyataan dalam sesi interaktif	Baca	session*		
GetStorage	Memberikan izin untuk mendapatkan detail penyimpanan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStorageUnit	Memberikan izin untuk mendapatkan detail unit penyimpanan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetTable	Memberikan izin untuk mengambil tabel	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTableOptimizer	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi semua pengoptimal yang terkait dengan tabel tertentu	Baca	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
GetTableVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi tabel	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetTableVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi tabel	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetTables	Memberikan izin untuk mengambil tabel dalam database	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
GetTags	Memberikan izin untuk mengambil semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	blueprint		
			crawler		
			customEntityType		
			devendpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			job		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
GetTrigger	Memberikan izin untuk mengambil pemicu	Baca	trigger*		
GetTriggers	Memberikan izin untuk mengambil pemicu yang terkait dengan pekerjaan	Baca			
GetUsageProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil penggunaan	Baca	usageProfile*		
GetUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk mengambil definisi fungsi	Baca	catalog*		
			database*		
			userdefinedfunction*		
GetUserDefinedFunctions	Memberikan izin untuk mengambil beberapa definisi fungsi	Baca	catalog*		
			database*		
			userdefinedfunction*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowRun	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowRunProperties	Memberikan izin untuk mengambil properti alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua proses alur kerja	Baca	workflow*		
GlueNotebookAuthorize	Memberikan izin untuk mengakses Notebook Glue Studio	Manajemen izin			
GlueNotebookRefreshCredentials	Memberikan izin untuk menyegarkan kredensil Glue Studio Notebooks	Manajemen izin			
ImportCatalogToGlue	Memberikan izin untuk mengimpor katalog data Athena ke Glue AWS	Tulis	catalog*		
ListBlueprints	Memberikan izin untuk mengambil semua cetak biru	Daftar			
ListColumnStatisticsTaskRuns	Memberikan izin untuk mencantumkan semua run-id Statistik Kolom yang telah dieksekusi untuk akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectionTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis koneksi di studio lem	Manajemen izin			
ListCrawlers	Memberikan izin untuk mengambil semua crawler	Daftar			
ListCrawls	Memberikan izin untuk mengambil riwayat proses crawl untuk crawler	Daftar			
ListCustomEntityTypes	Memberikan izin untuk mengambil semua Jenis Entitas Kustom	Daftar			
ListDataQualityResults	Memberikan izin untuk mengambil semua hasil Kualitas Data	Daftar	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRuleRecommendationRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua rekomendasi aturan Kualitas Data berjalan	Daftar	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRulesetEvaluationRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua rekomendasi aturan Kualitas Data berjalan	Daftar	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRulesets	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan Kualitas Data	Daftar	dataQualityRuleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataQualityStatisticAnnotations	Memberikan izin untuk mengambil anotasi untuk statistik kualitas data	Daftar			
ListDataQualityStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik kualitas data dan anotasi yang terkait dengannya	Daftar			
ListDevEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir pengembangan	Daftar			
ListEntities	Memberikan izin untuk mendaftarkan entitas di studio lem	Manajemen izin	catalog*		
			connection*		
ListJobs	Memberikan izin untuk mengambil semua pekerjaan saat ini	Daftar			
ListMLTransforms	Memberikan izin untuk mengambil semua Transformasi ML	Daftar	mlTransform*		
ListRegistries	Memberikan izin untuk mengambil daftar pendaftar skema	Daftar			
ListSchemaVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi skema	Daftar	registry*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			schema*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk mengambil daftar wadah skema	Daftar	registry		
ListSessions	Memberikan izin untuk mengambil daftar sesi interaktif	Daftar			
ListStatements	Memberikan izin untuk mengambil daftar pernyataan dalam sesi interaktif	Daftar	session*		
ListTableOptimizerRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat pengoptimal sebelumnya berjalan untuk tabel tertentu	Daftar	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
ListTriggers	Memberikan izin untuk mengambil semua pemicu	Daftar			
ListUsageProfiles	Memberikan izin untuk mengambil daftar profil penggunaan	Daftar			
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mengambil semua alur kerja	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyEvent	Memberikan izin untuk memberi tahu suatu peristiwa ke alur kerja berbasis peristiwa	Tulis	workflow*		
PassConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan nama koneksi lem di input untuk API yang memerlukannya	Tulis	connection*		
PublishDataQuality [hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan hasil Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
PutDataCatalogEncryptionSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan enkripsi katalog	Tulis	catalog*		
PutDataQualityProfileAnnotation	Memberikan izin untuk membubuhi keterangan semua titik data untuk profil	Tulis			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya	Manajemen izin	catalog*		
PutSchemaVersionMetadata	Memberikan izin untuk menambahkan metadata ke versi skema	Tulis	registry		
			schema		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutWorkflowRunProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti alur kerja	Tulis	workflow*		
QuerySchemaVersionMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk versi skema	Daftar	registry		
			schema		
RefreshOAuth2Tokens	Memberikan izin untuk menyegarkan token oauth2 untuk koneksi selama eksekusi pekerjaan	Manajemen izin	catalog*		
			connection*		
RegisterSchemaVersion	Memberikan izin untuk membuat versi skema baru	Tulis	registry*		
			schema*		
RemoveSchemaVersionMetadata	Memberikan izin untuk menghapus metadata dari versi skema	Tulis	registry		
			schema		
RequestLogParsing	Memberikan izin untuk meminta penguraian log untuk SparkUI	Manajemen izin			
ResetJobBookmark	Memberikan izin untuk mengatur ulang bookmark pekerjaan	Tulis			
ResumeWorkflowRun	Memberikan izin untuk melanjutkan proses alur kerja	Tulis	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RunDataPreviewStatement	Memberikan izin untuk menjalankan Pernyataan Pratinjau Data	Manajemen izin			
RunStatement	Memberikan izin untuk menjalankan kode atau pernyataan dalam sesi interaktif	Tulis	session*		
SearchTables	Memberikan izin untuk mengambil tabel dalam katalog	Baca	catalog*		
			database*		
			table*		
SendFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik tentang pengalaman penyelesaian lem di Q AWS	Tulis			
StartBlueprintRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan cetak biru	Tulis	blueprint*		
StartColumnStatisticsTaskRun	Memberikan izin untuk memulai proses menghasilkan Statistik Kolom untuk tabel	Tulis	database*		glue:GetSecurityConfiguration glue:GetTable
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCompletion	Memberikan izin untuk membuat permintaan penyelesaian di Glue for AWS Q experience	Tulis			
StartCrawler	Memberikan izin untuk memulai crawler	Tulis	crawler*		
StartCrawlerSchedule	Memberikan izin untuk mengubah status jadwal crawler ke DIJADWALKAN	Tulis			
StartDataQualityRuleRecommendationRun	Memberikan izin untuk memulai menjalankan rekomendasi aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
StartDataQualityRulesetEvaluationRun	Memberikan izin untuk memulai menjalankan rekomendasi aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
StartExportLabelsTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Export Labels ML Task Run	Tulis	mlTransform*		
StartImportLabelsTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Impor Labels ML Task Run	Tulis	mlTransform*		
StartJobRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan pekerjaan	Tulis	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMLEvaluationTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Evaluasi ML Task Run	Tulis	mlTransform*		
StartMLLabelingSetGenerationTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Pelabelan Set Generation MLTask Run	Tulis	mlTransform*		
StartNotebook	Memberikan izin untuk memulai Glue Studio Notebooks	Manajemen izin			
StartTrigger	Memberikan izin untuk memulai pemicu	Tulis	trigger*		
StartWorkflowRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan alur kerja	Tulis	workflow*		
StopColumnStatisticsTaskRun	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi untuk menjalankan Statistik Kolom	Tulis	database*		
			table*		
StopCrawler	Memberikan izin untuk menghentikan crawler yang sedang berjalan	Tulis	crawler*		
StopCrawlerSchedule	Memberikan izin untuk menyetel status jadwal crawler ke NOT_SCHEDULED	Tulis			
StopSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi interaktif	Tulis	session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTrigger	Memberikan izin untuk menghentikan pemicu	Tulis	trigger*		
StopWorkflowRun	Memberikan izin untuk menghentikan alur kerja	Tulis	workflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	blueprint		
			connection		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			devendpoint		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			usageProfile		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
Terminate Notebook	Memberikan izin untuk menghentikan Notebook Glue Studio	Manajemen izin			
TestConnection	Memberikan izin untuk menguji koneksi di Glue Studio	Manajemen izin			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	blueprint		
			connection		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			devendpoint		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateBlueprint	Memberikan izin untuk memperbarui cetak biru	Tulis	blueprint*		
UpdateClassifier	Memberikan izin untuk memperbarui pengklasifikasi	Tulis			
UpdateColumnStatisticsForPartition	Memberikan izin untuk memperbarui statistik partisi kolom	Tulis	catalog*		
			database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			table*		
UpdateColumnStatisticsForTable	Memberikan izin untuk memperbarui statistik tabel kolom	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis	catalog*		
			connection*		
UpdateCrawler	Memberikan izin untuk memperbarui crawler	Tulis	crawler*		
UpdateCrawlerSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal crawler	Tulis			
UpdateDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk memperbarui aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
UpdateDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database	Tulis	catalog*		
			database*		
UpdateDevEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir pengembangan	Tulis	devendpoint*		
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan	Tulis	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
UpdateJobFromSourceControl	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan dari penyedia kontrol sumber	Tulis	job*		
UpdateMLTransform	Memberikan izin untuk memperbarui Transform ML	Tulis	mlTransform*		
UpdatePartition	Memberikan izin untuk memperbarui partisi	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
UpdateRegistry	Memberikan izin untuk memperbarui registri skema	Tulis	registry*		
UpdateSchema	Memberikan izin untuk memperbarui wadah skema	Tulis	registry*		
			schema*		
UpdateSourceControlFromJob	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia kontrol sumber dari pekerjaan	Tulis	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel	Tulis	catalog*		
			database*		
			table*		
UpdateTableOptimizer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk pengoptimal tabel yang ada	Tulis	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
UpdateTrigger	Memberikan izin untuk memperbarui pemicu	Tulis	trigger*		
UpdateUsageProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil penggunaan	Tulis	usageProfile*		
UpdateUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk memperbarui definisi fungsi	Tulis	catalog*		
			database*		
			userdefinedfunction*		
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja	Tulis	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UseGlueStudio	Memberikan izin untuk menggunakan Glue Studio dan mengakses API internalnya	Manajemen izin			
UseMLTransforms[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Transform ML dari dalam Glue ETL Script	Tulis	mlTransform*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
catalog	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog`	
database	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}`	
table	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:table/${DatabaseName}/${TableName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk AWS Glue

AWS Glue mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
glue:CredentialIssuingService	Memfilter akses oleh layanan dari mana kredensi permintaan dikeluarkan	String
glue:RoleAssumedBy	Memfilter akses oleh layanan dari mana kredensi permintaan diperoleh dengan mengasumsikan peran pelanggan	String
glue:SecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan ID grup keamanan yang dikonfigurasi untuk pekerjaan Glue	ArrayOfString
glue:SubnetIds	Memfilter akses dengan ID subnet yang dikonfigurasi untuk pekerjaan Glue	ArrayOfString
glue:VpcIds	Memfilter akses dengan ID VPC yang dikonfigurasi untuk pekerjaan Glue	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew (awalan layanan:`databrew`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Glue DataBrew
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue DataBrew
- Kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Glue DataBrew

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteRecipeVersion	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa versi resep	Tulis	Recipe*		
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan profil	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecipe	Memberikan izin untuk membuat resep	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRecipeJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan resep	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aturan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	Dataset*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	Job*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	Project*		
DeleteRecipeVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi resep	Tulis	Recipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRuleset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan	Tulis	Ruleset*		
DeleteSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal	Tulis	Schedule*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk melihat detail tentang kumpulan data	Baca	Dataset*		
DescribeJob	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pekerjaan	Baca	Job*		
DescribeJobRun	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pekerjaan yang dijalankan untuk pekerjaan tertentu	Baca	Job*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk melihat detail tentang proyek	Baca	Project*		
DescribeRecipe	Memberikan izin untuk melihat detail tentang resep	Baca	Recipe*		
DescribeRuleset	Memberikan izin untuk melihat detail tentang kumpulan aturan	Baca	Ruleset*		
DescribeSchedule	Memberikan izin untuk melihat detail tentang jadwal	Baca	Schedule*		
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan berjalan untuk pekerjaan tertentu	Baca	Job*		
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan di akun Anda	Baca			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar proyek di akun Anda	Baca			
ListRecipeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi dalam resep Anda	Baca	Recipe*		
ListRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep di akun Anda	Baca			
ListRulesets	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan di akun Anda	Baca			
ListSchedules	Memberikan izin untuk membuat daftar jadwal di akun Anda	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	Dataset		
			Job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
PublishRecipe	Memberikan izin untuk menerbitkan verison utama resep	Tulis	Recipe*		
SendProjectSessionAction	Memberikan izin untuk mengirimkan tindakan ke sesi interaktif untuk sebuah proyek	Tulis	Project*		
StartJobRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan pekerjaan	Tulis	Job*		
StartProjectSession	Memberikan izin untuk memulai sesi interaktif untuk sebuah proyek	Tulis	Project*		
StopJobRun	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan yang dijalankan untuk pekerjaan	Tulis	Job*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:TagKeys	
UpdateDataset	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan data	Tulis	Dataset*		
UpdateProfileJob	Memberikan izin untuk memodifikasi pekerjaan profil	Tulis	Job*		
UpdateProject	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek	Tulis	Project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRecipe	Memberikan izin untuk memodifikasi resep	Tulis	Recipe*		
UpdateRecipeJob	Memberikan izin untuk memodifikasi pekerjaan resep	Tulis	Job*		
UpdateRuleset	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan aturan	Tulis	Ruleset*		
UpdateSchedule	Memberikan izin untuk mengubah jadwal	Tulis	Schedule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue DataBrew

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Project	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dataset	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew

AWS DataBrew Glue mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Ground Station

AWS Ground Station (awalan layanan:`groundstation`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Ground Station
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Ground Station
- Kunci kondisi untuk AWS Ground Station

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Ground Station

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelContact	Memberikan izin untuk membatalkan kontak	Tulis	Contact*		
CreateConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataflowEndpointGroup	Memberikan izin untuk membuat grup endpoint aliran data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateEphemeris	Memberikan izin untuk membuat item ephemeris	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMissionProfile	Memberikan izin untuk membuat profil misi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi	Tulis	Config*		
DeleteDataflowEndpointGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup titik akhir aliran data	Tulis	DataflowEndpointGroup*		
DeleteEphemeris	Memberikan izin untuk menghapus item ephemeris	Tulis	EphemerisItem*		
DeleteMissionProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil misi	Tulis	MissionProfile*		
DescribeContact	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kontak	Baca	Contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEphemeris	Memberikan izin untuk mendeskripsikan item ephemeris	Baca	EphemerisItem*		
GetAgentConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi agen	Baca	Agent*		
GetConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi	Baca	Config*		
GetDataflowEndpointGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan grup titik akhir aliran data	Baca	DataflowEndpointGroup*		
GetMinuteUsage	Memberikan izin untuk mengembalikan penggunaan menit	Baca			
GetMissionProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil misi	Baca	MissionProfile*		
GetSatellite	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satelit	Baca	Satellite*		
ListConfigs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar konfigurasi sebelumnya	Daftar			
ListContacts	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kontak	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataflowEndpointGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup titik akhir aliran data	Daftar			
ListEphemerides	Memberikan izin untuk membuat daftar ephemerides	Daftar			
ListGroundStations	Memberikan izin untuk membuat daftar stasiun bumi	Daftar			
ListMissionProfiles	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar profil misi	Daftar			
ListSatellites	Memberikan izin untuk membuat daftar satelit	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			MissionProfile		
RegisterAgent	Memberikan izin untuk mendaftarkan agen	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReserveContact	Memberikan izin untuk memesan kontak	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan tag sumber daya	Penandaan	Config		
			Contact		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			DataflowEndpointGroup		
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status agen	Tulis	Agent*		
UpdateConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi	Tulis	Config*		
UpdateEphemeris	Memberikan izin untuk memperbarui item ephemeris	Tulis	EphemerisItem*		
UpdateMissionProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil misi	Tulis	MissionProfile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Ground Station

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		groundstation:MissionProfileId
Satellite	`arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:satellite/${SatelliteId}`	groundstation:SatelliteId
Agent	`arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:agent/${AgentId}`	groundstation:AgentId

Kunci kondisi untuk AWS Ground Station

AWS Ground Station mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
groundstation:AgentId	Memfilter akses dengan ID agen	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
groundstation:ConfigId	Memfilter akses dengan ID konfigurasi	String
groundstation:ConfigType	Memfilter akses berdasarkan jenis konfigurasi	String
groundstation:ContactId	Memfilter akses dengan ID kontak	String
groundstation:DataflowEndpointGroupId	Memfilter akses dengan ID grup titik akhir aliran data	String
groundstation:EphemerisId	Memfilter akses dengan ID ephemeris	String
groundstation:GroundStationId	Memfilter akses dengan ID stasiun bumi	String
groundstation:MissionProfileId	Memfilter akses dengan ID profil misi	String
groundstation:SatelliteId	Memfilter akses dengan ID satelit	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon

Amazon GroundTruth Labeling (awalan layanan:`groundtruthlabeling`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling
- Kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociatePatchToManifestJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan file patch dengan file manifes untuk memperbarui file manifes	Tulis			
CreateBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Batch GT+	Tulis			
CreateIntakeForm[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat formulir asupan	Tulis			
CreateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Proyek GT+	Tulis			
CreateWorkflowDefinition[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Definisi Alur Kerja GT+	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConsoleJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status Pekerjaan GroundTruthLabeling	Baca			
GenerateLIDARPreviewTaskConfigJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan Tugas Pratinjau LiDAR	Tulis			
GetBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Batch GT+	Baca			
GetIntakeFormStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan formulir asupan	Baca			
ListBatches[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Batch GT+	Baca			
ListDatasetObjects [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan objek kumpulan data dalam file manifes	Baca			
ListProjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Proyek GT+	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RunFilterOrSampleDatasetJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk memfilter catatan dari file manifes menggunakan pilih S3. Dapatkan entri sampel berdasarkan pengambilan sampel acak	Tulis			
RunGenerateManifestByCrawlingJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar awalan S3 dan membuat file manifes dari objek di lokasi itu	Tulis			
RunGenerateManifestMetricsJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan metrik dari objek dalam manifes	Tulis			
UpdateBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Batch GT+	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke GroundTruth Pelabelan Amazon, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon

GroundTruth Pelabelan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty (awalan layanan:`guardduty`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty
- Kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAdministratorInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
ArchiveFindings	Memberikan izin untuk mengarsipkan temuan GuardDuty	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	Memberikan izin untuk membuat GuardDuty filter. Filter mendefinisikan atribut dan kondisi temuan yang digunakan untuk menyaring temuan	Tulis	filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
CreateMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk membuat paket Perlindungan Malware baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMembers	Memberikan izin untuk membuat akun GuardDuty anggota, di mana akun yang digunakan untuk membuat anggota menjadi akun GuardDuty administrator	Tulis			
CreatePublishingDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan penerbitan	Tulis			s3:GetObject s3:ListBucket
CreateSampleFindings	Memberikan izin untuk membuat temuan sampel	Tulis			
CreateThreatIntelSet	Memberikan izin untuk membuat GuardDuty ThreatIntel Set, di mana ThreatIntelSet terdiri dari alamat IP berbahaya yang diketahui digunakan oleh GuardDuty untuk menghasilkan temuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeclineInvitations	Memberikan izin untuk menolak undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
DeleteDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor GuardDuty	Tulis	detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter GuardDuty	Tulis	filter*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPset GuardDuty	Tulis	ipset*		
DeleteInvitations	Memberikan izin untuk menghapus undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
DeleteMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket Perlindungan Malware	Tulis	malwareprotectionplan*		
DeleteMembers	Memberikan izin untuk menghapus akun GuardDuty anggota	Tulis			
DeletePublishingDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan penerbitan	Tulis	publishingDestination*		
DeleteThreatIntelSet	Memberikan izin untuk menghapus Set GuardDuty ThreatIntel	Tulis	threatintelset*		
DescribeMalwareScans	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang pemindaian malware	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang administrator yang didelegasikan yang terkait dengan detektor GuardDuty	Baca			
DescribePublishingDestination	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang tujuan penerbitan	Baca	publishingDestination*		
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan administrator yang didelegasikan organisasi GuardDuty	Tulis			
DisassociateFromAdministratorAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun GuardDuty anggota dari akun administratornya GuardDuty	Tulis			
DisassociateFromMasterAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun GuardDuty anggota dari akun administratornya GuardDuty	Tulis			
DisassociateMembers	Memberikan izin untuk memisahkan akun GuardDuty anggota dari akun administrator mereka GuardDuty	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan administrator yang didelegasikan organisasi GuardDuty	Tulis			
GetAdministratorAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun GuardDuty administrator yang terkait dengan akun anggota	Baca			
GetCoverageStatistics	Memberikan izin untuk mencantumkan statistik GuardDuty cakupan Amazon untuk GuardDuty akun yang ditentukan di Wilayah	Baca	detector*		
GetDetector	Memberikan izin untuk mengambil detektor GuardDuty	Baca	detector*		
GetFilter	Memberikan izin untuk mengambil filter GuardDuty	Baca	filter*		
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil temuan GuardDuty	Baca			
GetFindingsStatistics	Memberikan izin untuk mengambil daftar statistik temuan GuardDuty	Baca			
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil IPSet GuardDuty	Baca	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInvitationsCount	Memberikan izin untuk mengambil hitungan semua GuardDuty undangan yang dikirim ke akun tertentu, yang tidak termasuk undangan yang diterima	Baca			
GetMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk mengambil rincian paket Perlindungan Malware	Baca	malwareprotectionplan*		
GetMalwareScanSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan pemindaian malware	Baca			
GetMasterAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun GuardDuty administrator yang terkait dengan akun anggota	Baca			
GetMemberDetectors	Memberikan izin untuk menjelaskan sumber data mana yang diaktifkan untuk detektor akun anggota	Baca			
GetMembers	Memberikan izin untuk mengambil akun anggota yang terkait dengan akun administrator	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOrganizationStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik cakupan rencana GuardDuty perlindungan untuk akun anggota di Wilayah	Baca			
GetRemainingFreeTrialDays	Memberikan izin untuk memberikan jumlah hari tersisa untuk setiap sumber data yang digunakan dalam periode uji coba gratis	Baca			
GetThreatIntelSet	Memberikan izin untuk mengambil Set GuardDuty ThreatIntel	Baca	threatintelset*		
GetUsageStatistics	Memberikan izin untuk mencantumkan statistik GuardDuty penggunaan Amazon selama 30 hari terakhir untuk ID detektor yang ditentukan	Baca			
InviteMembers	Memberikan izin untuk mengundang AWS akun lain untuk mengaktifkan GuardDuty dan menjadi akun GuardDuty anggota	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCoverage	Memberikan izin untuk mencantumkan semua detail sumber daya untuk akun tertentu di Wilayah	Daftar	detector*		
ListDetectors	Memberikan izin untuk mengambil daftar detektor GuardDuty	Daftar			
ListFilters	Memberikan izin untuk mengambil daftar filter GuardDuty	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan GuardDuty	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil daftar IPset GuardDuty	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua undangan GuardDuty keanggotaan yang dikirim ke Akun AWS	Daftar			
ListMalwareProtectionPlans	Memberikan izin untuk mengambil daftar paket Perlindungan Malware	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil daftar akun GuardDuty anggota yang terkait dengan akun administrator	Daftar			
ListOrganizationAdminAccounts	Memberikan izin untuk mencantumkan detail tentang administrator yang didelegasikan organisasi GuardDuty	Daftar			
ListPublishingDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan penerbitan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag yang terkait dengan sumber daya GuardDuty	Baca	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		
ListThreatIntelSets	Memberikan izin untuk mengambil daftar Set GuardDuty ThreatIntel	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendSecurityTelemetry	Memberikan izin untuk mengirim telemetri keamanan untuk GuardDuty akun tertentu di Wilayah	Tulis			
StartMalwareScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian malware baru	Tulis			
StartMonitoringMembers	Memberikan izin ke akun GuardDuty administrator untuk memantau temuan dari akun GuardDuty anggota	Tulis			
StopMonitoringMembers	Memberikan izin untuk menonaktifkan temuan pemantauan dari akun anggota	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya GuardDuty	Penandaan	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unarchive Findings	Memberikan izin untuk membatalkan GuardDuty arsip temuan	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya GuardDuty	Penandaan	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		
				aws:TagKeys	
UpdateDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor GuardDuty	Tulis	detector*		
UpdateFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter GuardDuty	Tulis	filter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFindingsFeedback	Memberikan izin untuk memperbarui umpan balik temuan untuk menandai GuardDuty temuan sebagai berguna atau tidak berguna	Tulis			
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk memperbarui IPSet GuardDuty	Tulis	ipset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk memperbarui paket Perlindungan Malware	Tulis	malwareprotectionplan*		
UpdateMalwareScanSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pemindaian malware	Tulis			
UpdateMemberDetectors	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data mana yang diaktifkan untuk detektor akun anggota	Tulis			
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi administrator yang didelegasikan yang terkait dengan detektor GuardDuty	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePublishingDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan penerbitan	Tulis	publishingDestination*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateThreatIntelSet	Memberikan izin untuk memperbarui Set GuardDuty ThreatIntel	Tulis	threatintelset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
detector	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
filter	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/filter/${FilterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan

AWS API dan Pemberitahuan Kesehatan (awalan layanan:`health`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan
- Kunci kondisi untuk API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan

Tindakan yang ditentukan oleh API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAffectedAccountsForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil daftar akun yang telah terpengaruh oleh	Baca			organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	peristiwa tertentu dalam organisasi				
DescribeAffectedEntities	Memberikan izin untuk mengambil daftar entitas yang telah terpengaruh oleh peristiwa tertentu	Baca	event*		
				health:eventTypeCode health:service	
DescribeAffectedEntitiesForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil daftar entitas yang telah terpengaruh oleh peristiwa dan akun tertentu dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeEntityAggregates	Memberikan izin untuk mengambil jumlah entitas yang terpengaruh oleh masing-masing peristiwa yang ditentukan	Baca			
DescribeEntityAggregatesForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil jumlah entitas yang terpengaruh oleh setiap peristiwa yang ditentukan dalam suatu organisasi	Baca			organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEventAggregates	Memberikan izin untuk mengambil jumlah acara dari setiap jenis acara (masalah, perubahan terjadwal, dan pemberitahuan akun)	Baca			
DescribeEventDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang satu atau lebih peristiwa tertentu	Baca	event*		
				health:eventTypeCode health:service	
DescribeEventDetailsForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang satu atau beberapa peristiwa tertentu untuk akun yang disediakan dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeEventTypes	Memberikan izin untuk mengambil jenis acara yang memenuhi kriteria filter yang ditentukan	Baca			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang peristiwa yang memenuhi kriteria filter yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEventsForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang peristiwa yang memenuhi kriteria filter yang ditentukan dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeHealthServiceStatusForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil status mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Tampilan Organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DisableHealthServiceAccessForOrganization	Memberikan izin untuk menonaktifkan fitur Tampilan Organisasi	Manajemen izin			organizations:DisableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableHealthServiceAccessForOrganization	Memberikan izin untuk mengaktifkan fitur Tampilan Organisasi	Manajemen izin			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
event	`arn:${Partition}:health:*::event/${Service}/${EventTypeCode}/*`	

Kunci kondisi untuk API dan Pemberitahuan AWS Kesehatan

AWS Health API dan Notifications mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
health:eventTypeCode	Memfilter akses berdasarkan jenis acara	String
health:service	Memfilter akses oleh layanan yang terkena dampak	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthImaging

AWS HealthImaging (awalan layanan:`medical-imaging`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS HealthImaging
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS HealthImaging
- Kunci kondisi untuk AWS HealthImaging

Tindakan didefinisikan oleh AWS HealthImaging

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyImageSet	Memberikan izin untuk menyalin kumpulan gambar	Tulis	datastore*		
			imageset*		
CreateDatastore	Memberikan izin untuk membuat penyimpanan data untuk mencerna data pencitraan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatastore	Memberikan izin untuk menghapus penyimpanan data	Tulis	datastore*		
DeleteImageSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan gambar	Tulis	datastore*		
			imageset*		
GetDICOMImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti pekerjaan impor	Baca	datastore*		
GetDICOMInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan instance dicom dalam format dcm	Baca	datastore*		
GetDatastore	Memberikan izin untuk mendapatkan properti penyimpanan data	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetImageFrame	Memberikan izin untuk mendapatkan properti bingkai gambar	Baca	datastore*		
			imageset*		
GetImageSet	Memberikan izin untuk mendapatkan properti set gambar	Baca	datastore*		
			imageset*		
GetImageSetMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan properti metadata set gambar	Baca	datastore*		
			imageset*		
ListDICOMImportJobs	Memberikan izin untuk daftar pekerjaan impor untuk penyimpanan data	Daftar	datastore*		
ListDatastores	Memberikan izin untuk membuat daftar penyimpanan data	Daftar			
ListImageSetVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kumpulan gambar	Daftar	datastore*		
			imageset*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber pencitraan medis	Daftar	datastore		
			imageset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchImageSets	Memberikan izin untuk mencari set gambar	Baca	datastore*		
StartDICOMImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor DICOM	Tulis	datastore*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber pencitraan medis	Penandaan	datastore		
			imageset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber pencitraan medis	Penandaan	datastore		
			imageset		
				aws:TagKeys	
UpdateImageSetMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui properti metadata set gambar	Tulis	datastore*		
			imageset*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS HealthImaging

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datastore	`arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageset	`arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}/imageset/${ImageSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS HealthImaging

AWS HealthImaging mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthLake

AWS HealthLake (awalan layanan:`healthlake`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthLake
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS HealthLake
- Kunci kondisi untuk AWS HealthLake

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthLake

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFHIRDatastore	Memberikan izin untuk membuat datastore yang dapat menelan dan mengekspor data FHIR	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya	Tulis	datastore*		
DeleteFHIRDatastore	Memberikan izin untuk menghapus datastore	Tulis	datastore*		
DeleteResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya	Tulis	datastore*		
DescribeFHIRDatastore	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan datastore FHIR, termasuk ID datastore, ARN datastore, nama datastore , status datastore, dibuat di, versi tipe datastore, dan titik akhir datastore	Baca	datastore*		
DescribeFHIRExportJob	Memberikan izin untuk menampilkan properti pekerjaan ekspor FHIR, termasuk ID, ARN, nama, dan status datastore	Baca	datastore*		
DescribeFHIRImportJob	Memberikan izin untuk menampilkan properti pekerjaan impor FHIR, termasuk ID, ARN, nama, dan status datastore	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCapabilities	Memberikan izin untuk mendapatkan kemampuan datastore FHIR	Baca	datastore*		
ListFHIRDatastores	Memberikan izin untuk mencantumkan semua datastores FHIR yang ada di akun pengguna, terlepas dari status datastore	Daftar			
ListFHIRExportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan ekspor untuk datastore yang ditentukan	Daftar	datastore*		
ListFHIRImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan impor untuk datastore yang ditentukan	Daftar	datastore*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk datastore yang ditentukan	Baca	datastore		
ReadResource	Memberikan izin untuk membaca sumber daya	Baca	datastore*		
SearchEverything	Memberikan izin untuk mencari semua sumber daya yang terkait dengan pasien	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchWithGet	Memberikan izin untuk mencari sumber daya dengan metode GET	Baca	datastore*		
SearchWithPost	Memberikan izin untuk mencari sumber daya dengan metode POST	Baca	datastore*		
StartFHIRExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Ekspor FHIR	Tulis	datastore*		
StartFHIRImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Impor FHIR	Tulis	datastore*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke datastore	Penandaan	datastore		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan datastore	Penandaan	datastore		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya	Tulis	datastore*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS HealthLake

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datastore	`arn:${Partition}:healthlake:${Region}:${Account}:datastore/fhir/${DatastoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS HealthLake

AWS HealthLake mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthOmics

AWS HealthOmics (awalan layanan:`omics`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthOmics
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS HealthOmics
- Kunci kondisi untuk AWS HealthOmics

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthOmics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartReadSetUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan set baca multibagian	Tulis	sequenceStore*		
AcceptShare	Memberikan izin untuk menerima bagian	Tulis			
BatchDeleteReadSet	Memberikan izin untuk menghapus Kumpulan Baca secara batch di Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
CancelAnnotationImportJob	Memberikan izin untuk membatalkan Job Impor Anotasi	Tulis	AnnotationImportJob*		
CancelRun	Memberikan izin untuk membatalkan alur kerja dan menghentikan semua tugas alur kerja	Tulis	run*		
CancelVariantImportJob	Memberikan izin untuk membatalkan Varian Impor Job	Tulis	VariantImportJob*		
CompleteMultipartReadSetUpload	Memberikan izin untuk menyelesaikan unggahan set baca multibagian	Tulis	sequenceStore*		
CreateAnnotationStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Anotasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAnnotationStoreVersion	Memberikan izin untuk membuat Versi di Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
CreateMultipartReadSetUpload	Memberikan izin untuk membuat unggahan set baca multibagian	Tulis	sequenceStore*		
CreateReferenceStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Referensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRunGroup	Memberikan izin untuk membuat grup lari alur kerja baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSequenceStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Urutan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateShare	Memberikan izin untuk membuat berbagi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVariantStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Varian	Tulis			
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja baru dengan definisi alur kerja dan templat parameter alur kerja	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnnotationStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
DeleteAnnotationStoreVersions	Memberikan izin untuk menghapus Versi di Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
DeleteReference	Memberikan izin untuk menghapus Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Tulis	reference*		
			referenceStore*		
DeleteReferenceStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Referensi	Tulis	referenceStore*		
DeleteRun	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRunGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup lari alur kerja	Tulis	runGroup*		
DeleteSequenceStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Urutan	Tulis	sequenceStore*		
DeleteShare	Memberikan izin untuk menghapus berbagi	Tulis			
DeleteVariantStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Varian	Tulis	VariantStore*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
GetAnnotationImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan status Job Impor Anotasi	Baca	AnnotationImportJob*		
GetAnnotationStore	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang Toko Anotasi	Baca	AnnotationStore*		
GetAnnotationStoreVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci tentang versi di Toko Anotasi	Baca	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
GetReadSet	Memberikan izin untuk mendapatkan Set Baca di Toko Urutan yang diberikan	Baca	readSet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			sequenceStore*		
GetReadSetActivationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan aktivasi Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Baca	sequenceStore*		
GetReadSetExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan ekspor Set Baca untuk Toko Urutan yang diberikan	Baca	sequenceStore*		
GetReadSetImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan impor Set Baca untuk Toko Urutan yang diberikan	Baca	sequenceStore*		
GetReadSetMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Set Baca di Toko Urutan yang diberikan	Baca	readSet*		
			sequenceStore*		
GetReference	Memberikan izin untuk mendapatkan Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Baca	reference*		
			referenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReferenceImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan impor Referensi untuk Toko Referensi yang diberikan	Baca	referenceStore*		
GetReferenceMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Baca	reference*		
			referenceStore*		
GetReferenceStore	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Toko Referensi	Baca	referenceStore*		
GetRun	Memberikan izin untuk mengambil detail alur kerja	Baca	run*		
GetRunGroup	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja menjalankan rincian grup	Baca	runGroup*		
GetRunTask	Memberikan izin untuk mengambil detail tugas alur kerja	Baca	TaskResource*		
			run*		
GetSequenceStore	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Toko Urutan	Baca	sequenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetShare	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang Berbagi	Baca			
GetVariantImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan status Varian Impor Job	Baca	VariantImportJob*		
GetVariantStore	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang Toko Varian	Baca	VariantStore*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil detail alur kerja	Baca	workflow*		
ListAnnotationImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar Pekerjaan Impor Anotasi	Daftar			
ListAnnotationStoreVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi tentang Versi di Toko Anotasi	Daftar	AnnotationStore*		
ListAnnotationStores	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi tentang Toko Anotasi	Daftar			
ListMultipartReadSetUploads	Memberikan izin untuk membuat daftar unggahan kumpulan baca multibagian	Daftar	sequenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReadSetActivationJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan aktivasi Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSetExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan ekspor Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSetImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan impor Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSetUploadParts	Memberikan izin untuk mencantumkan bagian unggahan set baca	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSets	Memberikan izin untuk mencantumkan Set Baca di Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReferenceImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan impor Referensi untuk Toko Referensi yang diberikan	Daftar	referenceStore*		
ListReferenceStores	Memberikan izin untuk membuat daftar Toko Referensi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReferences	Memberikan izin untuk mencantumkan Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Daftar	referenceStore*		
ListRunGroups	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup lari alur kerja	Daftar			
ListRunTasks	Memberikan izin untuk mengambil daftar tugas untuk menjalankan alur kerja	Daftar	run*		
ListRuns	Memberikan izin untuk mengambil daftar alur kerja yang berjalan	Daftar			
ListSequenceStores	Memberikan izin untuk membuat daftar Toko Urutan	Daftar			
ListShares	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi tentang saham	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag sumber daya AWS	Daftar			
ListVariantImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar Varian Impor Jobs	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVariantStores	Memberikan izin untuk mengambil daftar metadata untuk Toko Varian	Daftar			
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mengambil daftar alur kerja yang tersedia	Daftar			
StartAnnotationImportJob	Memberikan izin untuk mengimpor daftar file Anotasi ke Toko Anotasi	Tulis			
StartReadSetActivationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan aktivasi Read Set dari Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
StartReadSetExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor Set Baca dari Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
StartReadSetImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor Set Baca ke Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
StartReferenceImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor Referensi ke Toko Referensi yang diberikan	Tulis	referenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRun	Memberikan izin untuk memulai alur kerja	Tulis	run*		iam:PassRole
			runGroup		
			workflow		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVariantImportJob	Memberikan izin untuk mengimpor daftar file varian ke Toko Varian	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan AWS tag ke sumber daya	Penandaan	readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS	Penandaan	readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAnnotationStore	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
UpdateAnnotationStoreVersion	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang Versi di Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			AnnotationStoreVersion*		
UpdateRunGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup alur kerja	Tulis	runGroup*		
UpdateVariantStore	Memberikan izin untuk memperbarui metadata tentang Toko Varian	Tulis	VariantStore*		
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui detail alur kerja	Tulis	workflow*		
UploadReadSetPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian set baca	Tulis	sequenceStore*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS HealthOmics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS HealthOmics

AWS HealthOmics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali
omics:AnnotationImportJobJobId	Memfilter akses dengan pengenal sumber daya unik	String
omics:AnnotationStoreName	Memfilter akses dengan nama toko	String
omics:AnnotationStoreVersionName	Memfilter akses dengan nama versi toko anotasi	String
omics:VariantImportJobJobId	Memfilter akses dengan pengenal sumber daya unik	String
omics:VariantStoreName	Memfilter akses dengan nama toko	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk komunikasi keluar volume tinggi

Komunikasi keluar volume tinggi (awalan layanan:`connect-campaigns`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh komunikasi keluar volume tinggi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh komunikasi keluar volume tinggi
- Kunci kondisi untuk komunikasi keluar volume tinggi

Tindakan yang ditentukan oleh komunikasi keluar volume tinggi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye	Tulis	campaign*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye	Tulis	campaign*		
DeleteConnectInstanceConfig	Memberikan izin untuk menghapus informasi konfigurasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
DeleteInstanceOnboardingJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan orientasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
DescribeCampaign	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kampanye tertentu	Baca	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignState	Memberikan izin untuk mendapatkan status kampanye	Baca	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignStateBatch	Memberikan izin untuk mendapatkan status kampanye	Baca	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetConnectInstanceConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi untuk instans Amazon Connect	Baca			
GetInstanceOnboardingJobStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pekerjaan orientasi untuk instans Amazon Connect	Baca			
ListCampaigns	Memberikan izin untuk memberikan ringkasan semua kampanye	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	campaign		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PauseCampaign	Memberikan izin untuk menjeda kampanye	Tulis	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDialRequestBatch	Memberikan izin untuk membuat permintaan panggilan untuk kampanye yang ditentukan	Tulis	campaign*		
ResumeCampaign	Memberikan izin untuk melanjutkan kampanye	Tulis	campaign*		
StartCampaign	Memberikan izin untuk memulai kampanye	Tulis	campaign*		
StartInstanceOnboardingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan orientasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
StopCampaign	Memberikan izin untuk menghentikan kampanye	Tulis	campaign*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	campaign		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	campaign		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateCampaignDialerConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi dialer kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignName	Memberikan izin untuk memperbarui nama kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignOutboundCallConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi panggilan keluar kampanye	Tulis	campaign*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh komunikasi keluar volume tinggi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
campaign	`arn:${Partition}:connect-campaigns:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk komunikasi keluar volume tinggi

Komunikasi keluar volume tinggi mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Honeycode

Amazon Honeycode (awalan layanan:`honeycode`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Honeycode
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Honeycode
- Kunci kondisi untuk Amazon Honeycode

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Honeycode

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveTeamAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan asosiasi tim untuk Akun Anda AWS	Tulis			
BatchCreateTableRows	Memberikan izin untuk membuat baris baru dalam tabel	Tulis	table*		
BatchDeleteTableRows	Memberikan izin untuk menghapus baris dari tabel	Tulis	table*		
BatchUpdateTableRows	Memberikan izin untuk memperbarui baris dalam tabel	Tulis	table*		
BatchUpsertTableRows	Memberikan izin untuk menaikkan baris dalam tabel	Tulis	table*		
CreateTeam[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tim Amazon	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Honeycode baru untuk Akun Anda AWS				
CreateTenant[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat penyewa baru dalam Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
DeleteDomains[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus domain Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
DeregisterGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus grup dari tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
DescribeTableDataImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan impor data tabel	Baca	table*		
DescribeTeam[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Baca			
GetScreenData	Memberikan izin untuk memuat data dari layar	Baca	screen*		
InvokeScreenAutomation	Memberikan izin untuk menjalankan otomatisasi layar	Tulis	screen-automation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDomains[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain Amazon Honeycode dan status verifikasi mereka untuk Akun Anda AWS	Daftar			
ListGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup dalam tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Daftar			
ListTableColumns	Memberikan izin untuk membuat daftar kolom dalam tabel	Daftar	table*		
ListTableRows	Memberikan izin untuk membuat daftar baris dalam tabel	Daftar	table*		
ListTables	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel di buku kerja	Daftar	workbook*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Penandaan			
ListTeamAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua asosiasi tim yang tertunda dan disetujui dengan Akun Anda AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTenants[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penyewa Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Daftar			
QueryTableRows	Memberikan izin untuk menanyakan baris tabel menggunakan filter	Baca	table*		
RegisterDomainForVerification[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta verifikasi domain Honeycode Amazon untuk Akun Anda AWS	Tulis			
RegisterGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan grup ke tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
RejectTeamAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan asosiasi tim untuk Akun Anda AWS	Tulis			
RestartDomainVerification[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai ulang verifikasi domain Honeycode Amazon untuk Akun Anda AWS	Tulis			
StartTableDataImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor data tabel	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan			
UpdateTeam[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Honeycode

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workbook	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:workbook:workbook/${WorkbookId}`	
table	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:table:workbook/${WorkbookId}/table/${TableId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Honeycode

Honeycode tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer (awalan layanan:`access-analyzer`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer
- Kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApplyArchiveRule	Memberikan izin untuk menerapkan aturan arsip	Tulis	Analyzer*		
CancelPolicyGeneration	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan kebijakan	Tulis			
CheckAccessNotGranted	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akses yang ditentukan tidak diizinkan oleh kebijakan	Baca			
CheckNoNewAccess	Memberikan izin untuk memeriksa bahwa tidak ada akses baru yang diizinkan jika dibandingkan dengan kebijakan yang ada	Baca			
CheckNoPublicAccess	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akses publik tidak diizinkan oleh kebijakan sumber daya	Baca			
CreateAccessPreview	Memberikan izin untuk membuat pratinjau akses untuk penganalisis yang ditentukan	Tulis	Analyzer*		
CreateAnalyzer	Memberikan izin untuk membuat penganalisis	Tulis	Analyzer*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchiveRule	Memberikan izin untuk membuat aturan arsip untuk penganalisis yang ditentukan	Tulis	ArchiveRule*		
DeleteAnalyzer	Memberikan izin untuk menghapus penganalisis yang ditentukan	Tulis	Analyzer*		
DeleteArchiveRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan arsip untuk penganalisis yang ditentukan	Tulis	ArchiveRule*		
GenerateFindingRecommendation	Memberikan izin untuk menghasilkan langkah-langkah rekomendasi untuk menyelesaikan temuan	Tulis	Analyzer*		
GetAccessPreview	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pratinjau akses	Baca	Analyzer*		
GetAnalyzedResource	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang dianalisis	Baca	Analyzer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAnalyzer	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penganalisis	Baca	Analyzer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetArchiveRule	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aturan arsip untuk penganalisis yang ditentukan	Baca	ArchiveRule*		
GetFinding	Memberikan izin untuk mengambil temuan	Baca	Analyzer*		
GetFindingRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil langkah-langkah rekomendasi untuk menyelesaikan temuan	Baca	Analyzer*		
GetFindingsStatistics[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil statistik untuk temuan	Baca	Analyzer*		
GetGeneratedPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan yang dibuat menggunakan StartPolicyGeneration	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessPreviewFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan dari pratinjau akses	Baca	Analyzer*		
ListAccessPreviews	Memberikan izin untuk mengambil daftar pratinjau akses	Daftar	Analyzer*		
ListAnalyzedResources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber daya yang telah dianalisis	Baca	Analyzer*		
ListAnalyzers	Memberikan izin untuk mengambil daftar penganalisis	Daftar			
ListArchiveRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan arsip dari penganalisis	Daftar	Analyzer*		
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan dari penganalisis	Baca	Analyzer*		
ListPolicyGenerations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua generasi kebijakan yang baru dimulai	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag yang diterapkan ke sumber daya	Baca	Analyzer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartPolicyGeneration	Memberikan izin untuk memulai pembuatan kebijakan	Tulis			iam:PassRole
StartResourceScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian kebijakan yang diterapkan ke sumber daya	Tulis	Analyzer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	Analyzer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Analyzer		
				aws:TagKeys	
UpdateArchiveRule	Memberikan izin untuk mengubah aturan arsip	Tulis	ArchiveRule*		
UpdateFindings	Memberikan izin untuk memodifikasi temuan	Tulis	Analyzer*		
ValidatePolicy	Memberikan izin untuk memvalidasi kebijakan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Analyzer	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ArchiveRule	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}/archive-rule/${RuleName}`	

Kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Tindakan filter berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)

AWS Pusat Identitas IAM (penerus AWS Single Sign-On) (awalan layanan:`sso`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)
- Kunci kondisi untuk Pusat Identitas AWS IAM (penerus AWS Single Sign-On)

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDirectory	Memberikan izin untuk menghubungkan direktori yang akan digunakan oleh AWS IAM Identity Center	Tulis			ds:AuthorizeApplication
AssociateProfile	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara pengguna direktori atau grup dan profil	Tulis			
AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet	Memberikan izin untuk melampirkan referensi kebijakan terkelola pelanggan ke set izin	Manajemen izin	Instance*		
			PermissionSet*		
AttachManagedPolicyToPermissionSet	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan AWS terkelola ke set izin	Manajemen izin	Instance*		
			PermissionSet*		
CreateAccountAssignment	Memberikan izin untuk menetapkan akses ke Principal untuk yang ditentukan Akun AWS menggunakan set izin tertentu	Tulis	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	ApplicationProvider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssignment	Memberikan izin untuk membuat tugas aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
CreateApplicationInstance	Memberikan izin untuk menambahkan instance aplikasi ke AWS IAM Identity Center	Tulis			
CreateApplicationInstanceCertificate	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat baru untuk contoh aplikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instance pusat identitas	Tulis	Instance*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan instance untuk ABAC dan menentukan atribut	Tulis	Instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateRole iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:ListRolePolicies iam:PutRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:UpdateAssumeRolePolicy
CreateManagedApplicationInstance	Memberikan izin untuk menambahkan instance aplikasi terkelola ke AWS IAM Identity Center	Tulis			
CreatePermissionSet	Memberikan izin untuk membuat set izin	Tulis	Instance*		
			PermissionSet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil untuk instance aplikasi	Tulis			
CreateTrust	Memberikan izin untuk membuat kepercayaan federasi di akun target	Tulis			
CreateTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk membuat penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountAssignment	Memberikan izin untuk menghapus akses Principal dari yang ditentukan Akun AWS menggunakan set izin tertentu	Tulis	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAccessScope	Memberikan izin untuk menghapus cakupan akses ke aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAssignment	Memberikan izin untuk menghapus tugas aplikasi	Tulis	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAuthenticationMethod	Memberikan izin untuk menghapus metode otentikasi ke aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah dari aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance aplikasi	Tulis			
DeleteApplicationInstanceCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat yang tidak aktif atau kedaluwarsa dari instance aplikasi	Tulis			
DeleteInlinePolicyFromPermissionSet	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan inline dari set izin tertentu	Tulis	Instance*		
			PermissionSet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance pusat identitas	Tulis	Instance*		
DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk menonaktifkan ABAC dan menghapus daftar atribut untuk instance	Tulis	Instance*		
DeleteManagedApplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance aplikasi terkelola	Tulis			
DeletePermissionSet	Memberikan izin untuk menghapus set izin	Tulis	Instance*		
			PermissionSet*		
DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet	Memberikan izin untuk menghapus batas izin dari set izin	Manajemen izin	Instance*		
			PermissionSet*		
DeletePermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan izin yang terkait dengan set izin	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil untuk instance aplikasi	Tulis			
DeleteTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk menghapus penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Tulis	TrustedTokenIssuer*		
DescribeAccountAssignmentCreationStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status permintaan pembuatan tugas	Baca	Instance*		
DescribeAccountAssignmentDeletionStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status permintaan penghapusan tugas	Baca	Instance*		
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi	Baca	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationAssignment	Memberikan izin untuk mengambil tugas aplikasi	Baca	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeApplicationProvider	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penyedia aplikasi	Baca	ApplicationProvider*		
DescribeDirectories	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang direktori untuk akun ini	Baca			
DescribeInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance pusat identitas	Baca	Instance*		
DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar atribut yang digunakan oleh instance untuk ABAC	Baca	Instance*		
DescribePermissionSet	Memberikan izin untuk menjelaskan set izin	Baca	Instance*		
			PermissionSet*		
DescribePermissionSetProvisioningStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status permintaan Penyediaan Set Izin yang diberikan	Baca	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePermissionsPolicies	Memberikan izin untuk mengambil semua kebijakan izin yang terkait dengan set izin	Baca			
DescribeRegisteredRegions	Memberikan izin untuk mendapatkan wilayah tempat organisasi Anda mengaktifkan Pusat Identitas AWS IAM	Baca			
DescribeTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Baca	TrustedTokenIssuer*		
DescribeTrusts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan kepercayaan untuk akun ini	Baca			
DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet	Memberikan izin untuk melepaskan referensi kebijakan terkelola pelanggan dari set izin	Manajemen izin	Instance* PermissionSet*		
DetachManagedPolicyFromPermissionSet	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan AWS terkelola terlampir dari set izin yang ditentukan	Manajemen izin	Instance* PermissionSet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateDirectory	Memberikan izin untuk memisahkan direktori yang akan digunakan oleh AWS IAM Identity Center	Tulis			ds:UnauthorizeApplication
DisassociateProfile	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna direktori atau grup dari profil	Tulis			
GetApplicationAccessScope	Memberikan izin untuk mendapatkan ruang lingkup akses ke aplikasi	Baca	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi tugas untuk aplikasi	Baca	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAuthenticationMethod	Memberikan izin untuk mendapatkan metode otentikasi ke aplikasi	Baca	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationGrant	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian tentang hibah milik aplikasi	Baca	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationInstance	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk instance aplikasi	Baca			
GetApplicationTemplate	Memberikan izin untuk mengambil detail template aplikasi	Baca			
GetInlinePolicyForPermissionSet	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan inline yang ditetapkan ke set izin	Baca	Instance*		
			PermissionSet*		
GetManagedApplicationInstance	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk instance aplikasi	Baca			
GetMfaDeviceManagementForDirectory	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan Manajemen Perangkat Mfa untuk direktori	Baca			
GetPermissionSet	Memberikan izin untuk mengambil rincian set izin	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPermissionsBoundaryForPermissionSet	Memberikan izin untuk mendapatkan batas izin untuk set izin	Baca	Instance*		
			PermissionSet*		
GetPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk mengambil semua kebijakan izin yang terkait dengan set izin	Baca			sso:DescribePermissionsPolicies
GetProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil untuk instance aplikasi	Baca			
GetSSOStatus	Memberikan izin untuk memeriksa apakah Pusat AWS Identitas IAM diaktifkan	Baca			
GetSharedSsoConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi bersama untuk instance SSO saat ini	Baca			
GetSsoConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi untuk instance SSO saat ini	Baca			
GetTrust	Memberikan izin untuk mengambil kepercayaan federasi di akun target	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui instance aplikasi dengan mengunggah file metadata SAM aplikasi yang disediakan oleh penyedia layanan	Tulis			
ListAccountAssignmentCreationStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status permintaan pembuatan Akun AWS tugas untuk instance SSO tertentu	Daftar	Instance*		
ListAccountAssignmentDeletionStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status permintaan penghapusan Akun AWS tugas untuk instance SSO tertentu	Daftar	Instance*		
ListAccountAssignments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerima tugas yang ditentukan Akun AWS dengan set izin yang ditentukan	Daftar	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
ListAccountAssignmentsForPrincipal	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang ditetapkan ke pengguna atau grup	Daftar	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccountsForProvisionedPermissionSet	Memberikan izin untuk mencantumkan semua AWS akun tempat set izin yang ditentukan disediakan	Daftar	Instance*		
			PermissionSet*		
ListApplicationAccessScopes	Memberikan izin untuk membuat daftar cakupan akses ke aplikasi	Daftar	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignments	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas aplikasi	Daftar	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignmentsForPrincipal	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi yang ditugaskan ke pengguna atau grup	Daftar	Instance*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAuthenticationMethods	Memberikan izin untuk mencantumkan metode otentikasi ke aplikasi	Daftar	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplicationGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah dari aplikasi	Daftar	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationInstanceCertificates	Memberikan izin untuk mengambil semua sertifikat untuk contoh aplikasi tertentu	Baca			
ListApplicationInstances	Memberikan izin untuk mengambil semua instance aplikasi	Daftar			sso:GetApplicationInstance
ListApplicationProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar penyedia aplikasi	Daftar	ApplicationProvider*		
ListApplicationTemplates	Memberikan izin untuk mengambil semua templat aplikasi yang didukung	Daftar			sso:GetApplicationTemplate
ListApplications	Memberikan izin untuk mengambil semua aplikasi yang terkait dengan instance IAM Identity Center	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet	Memberikan izin untuk mencantumkan referensi kebijakan terkelola pelanggan yang dilampirkan ke set izin	Daftar	Instance*		
			PermissionSet*		
ListDirectoryAssociations	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang direktori yang terhubung ke Pusat Identitas AWS IAM	Baca			
ListInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar Instans SSO yang dapat diakses oleh penelepon	Daftar			
ListManagedPoliciesInPermissionSet	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan AWS terkelola yang dilampirkan ke set izin tertentu	Daftar	Instance*		
			PermissionSet*		
ListPermissionSetProvisioningStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status permintaan Penyediaan Set Izin untuk instance SSO tertentu	Daftar	Instance*		
ListPermissionSets	Memberikan izin untuk mengambil semua set izin	Daftar	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPermissionSetsProvisionedToAccount	Memberikan izin untuk mencantumkan semua set izin yang disediakan ke yang ditentukan Akun AWS	Daftar	Account*		
			Instance*		
ListProfileAssociations	Memberikan izin untuk mengambil direktori pengguna atau grup yang terkait dengan profil	Baca			
ListProfiles	Memberikan izin untuk mengambil semua profil untuk instance aplikasi	Daftar			sso:GetProfile
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke sumber daya tertentu	Baca	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
ListTrustedTokenIssuers	Memberikan izin untuk mencantumkan penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Daftar	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ProvisionPermissionSet	Memberikan izin untuk memberikan izin tertentu yang ditetapkan ke target yang ditentukan	Tulis	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
PutApplicationAccessScope	Memberikan izin untuk membuat/memperbarui cakupan akses ke aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi tugas ke aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAuthenticationMethod	Memberikan izin untuk membuat/memperbarui metode otentikasi ke aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationGrant	Memberikan izin untuk membuat/memperbarui hibah ke aplikasi	Tulis	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sso:ApplicationAccount	
PutInlinePolicyToPermissionSet	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan inline IAM ke set izin	Tulis	Instance*		
			PermissionSet*		
PutMfaDeviceManagementForDirectory	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan Manajemen Perangkat Mfa untuk direktori	Tulis			
PutPermissionsBoundaryToPermissionSet	Memberikan izin untuk menambahkan batas izin ke set izin	Manajemen izin	Instance*		
			PermissionSet*		
PutPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan ke set izin	Manajemen izin			
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari grup dalam direktori terkait	Baca			ds:DescribeDirectories
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna dalam direktori terkait	Baca			ds:DescribeDirectories

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSSO	Memberikan izin untuk menginisialisasi AWS IAM Identity Center	Tulis			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya tertentu	Penandaan	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu set tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	Application		
			Instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
UpdateApplicationInstanceActiveCertificate	Memberikan izin untuk menetapkan sertifikat sebagai sertifikat aktif untuk contoh aplikasi ini	Tulis			
UpdateApplicationInstanceDisplayData	Memberikan izin untuk memperbarui data tampilan instance aplikasi	Tulis			
UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi respons federasi untuk instance aplikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi skema respons federasi untuk instance aplikasi	Tulis			
UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui detail keamanan untuk instance aplikasi	Tulis			
UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi terkait penyedia layanan untuk instance aplikasi	Tulis			
UpdateApplicationInstanceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status instance aplikasi	Tulis			
UpdateDirectoryAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan atribut pengguna untuk direktori Anda yang terhubung	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance pusat identitas	Tulis	Instance*		
UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui atribut yang akan digunakan dengan instance untuk ABAC	Tulis	Instance*		
UpdateManagedApplicationInstanceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status instance aplikasi terkelola	Tulis			
UpdatePermissionSet	Memberikan izin untuk memperbarui set izin	Manajemen izin	Instance*		
			PermissionSet*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil untuk instance aplikasi	Tulis			
UpdateSSOConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk instance SSO saat ini	Tulis			
UpdateTrust	Memberikan izin untuk memperbarui kepercayaan federasi di akun target	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk memperbarui penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Tulis	TrustedTokenIssuer*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		sso:ApplicationAccount
TrustedTokenIssuer	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:trustedTokenIssuer/${InstanceId}/${TrustedTokenIssuerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ApplicationProvider	`arn:${Partition}:sso::aws:applicationProvider/${ApplicationProviderId}`	

Kunci kondisi untuk Pusat Identitas AWS IAM (penerus AWS Single Sign-On)

AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
sso:ApplicationAccount	Memfilter akses oleh akun yang membuat aplikasi	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)

AWS Direktori IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On) (awalan layanan:`sso-directory`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)
- Kunci kondisi untuk direktori Pusat AWS Identitas IAM (penerus AWS Single Sign-On)

Tindakan yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddMemberToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan anggota ke grup di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
CompleteVirtualMfaDeviceRegistration	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pembuatan perangkat MFA virtual	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteWebAuthnDeviceRegistration	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pendaftaran perangkat WebAuthn	Tulis			
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
CreateBearerToken	Memberikan izin untuk membuat token pembawa untuk penyewa penyediaan tertentu	Tulis			
CreateExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal untuk direktori	Tulis			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
CreateProvisioningTenant	Memberikan izin untuk membuat penyewa penyediaan untuk direktori tertentu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
DeleteBearerToken	Memberikan izin untuk menghapus token pembawa	Tulis			
DeleteExternalIdPCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat iDP eksternal yang diberikan	Tulis			
DeleteExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal yang terkait dengan direktori	Tulis			
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
DeleteMfaDeviceForUser	Memberikan izin untuk menghapus perangkat MFA berdasarkan nama perangkat untuk pengguna tertentu	Tulis			
DeleteProvisioningTenant	Memberikan izin untuk menghapus penyewa penyediaan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
DescribeDirectory	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			
DescribeGroup	Memberikan izin untuk menanyakan data grup, tidak termasuk pengguna dan anggota grup	Baca			
DescribeGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			
DescribeProvisioningTenant	Memberikan izin untuk menjelaskan penyewa penyediaan	Baca			
DescribeUser	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUserByUniqueAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna dengan atribut unik yang valid yang direpresentasikan untuk pengguna	Baca			
DescribeUsers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			
DisableExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk menonaktifkan otentikasi pengguna akhir dengan Penyedia Identitas Eksternal	Tulis			
DisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
EnableExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk mengaktifkan otentikasi pengguna akhir dengan Penyedia Identitas Eksternal	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
GetAWSSPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi Penyedia Layanan Pusat AWS Identitas IAM untuk direktori	Baca			
GetUserPoolInfo	(Usang) Memberikan izin untuk mendapatkan Info UserPool	Baca			
ImportExternalIdPCertificate	Memberikan izin untuk mengimpor sertifikat IDP yang digunakan untuk memverifikasi respons iDP eksternal	Tulis			
IsMemberInGroup	Memberikan izin untuk memeriksa apakah anggota adalah bagian dari grup dalam direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			
ListBearerTokens	Memberikan izin untuk mencantumkan token pembawa untuk penyewa penyediaan tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExternalIdPCertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan sertifikat iDP eksternal dari direktori dan iDP yang diberikan	Baca			
ListExternalIdPConfigurationsForDirectory	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal yang dibuat untuk direktori	Baca			
ListGroupsForMember	Memberikan izin untuk membuat daftar grup anggota target	Baca			
ListGroupsForUser	Memberikan izin untuk membuat daftar grup untuk pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			
ListMembersInGroup	Memberikan izin untuk mengambil semua anggota yang merupakan bagian dari grup dalam direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMfaDevicesForUser	Memberikan izin untuk mencantumkan semua perangkat MFA aktif dan metadata perangkat MFA mereka untuk pengguna	Baca			
ListProvisioningTenants	Memberikan izin untuk membuat daftar penyewa penyediaan untuk direktori tertentu	Baca			
RemoveMemberFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus anggota yang merupakan bagian dari grup dalam direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari grup dalam direktori terkait	Baca			
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna dalam direktori terkait	Baca			
StartVirtualMfaDeviceRegistration	Memberikan izin untuk memulai proses pembuatan perangkat mfa virtual	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartWebAuthnDeviceRegistration	Memberikan izin untuk memulai proses pendaftaran perangkat WebAuthn	Tulis			
UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal yang terkait dengan direktori	Tulis			
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang grup di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
UpdateGroupDisplayName	Memberikan izin untuk memperbarui nama tampilan grup pembaruan grup respon nama tampilan	Tulis			
UpdateMfaDeviceForUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi perangkat MFA	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePassword	Memberikan izin untuk memperbarui kata sandi dengan mengirimkan tautan pengaturan ulang kata sandi melalui email atau membuat kata sandi satu kali untuk pengguna di direktori yang disediakan Pusat Identitas AWS IAM secara default	Tulis			
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
UpdateUserName	Memberikan izin untuk memperbarui nama pengguna memperbarui respons nama pengguna	Tulis			
VerifyEmail	Memberikan izin untuk memverifikasi alamat email Pengguna	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On)

AWS Direktori IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On) tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke

direktori AWS IAM Identity Center (penerus AWS Single Sign-On), tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk direktori Pusat AWS Identitas IAM (penerus AWS Single Sign-On)

Direktori IAM Identity Center (penerus AWS SSO) tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC

AWS Layanan IAM Identity Center OIDC (awalan layanan:`sso-oauth`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC
- Kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Tindakan yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTokenWithIAM	Memberikan izin untuk membuat token OAuth/OIDC untuk mengakses aplikasi	Tulis	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	terintegrasi IAM Identity Center				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}`	

Kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Layanan OIDC tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Identity and Access Management (IAM) (awalan layanan:`iam`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity and Access Management (IAM)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity and Access Management (IAM)
- Kunci kondisi untuk AWS Identity and Access Management (IAM)

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity and Access Management (IAM)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddClientIDToOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk menambahkan ID klien baru (audiens) ke daftar ID terdaftar untuk sumber daya penyedia IAM OpenID Connect (OIDC) yang ditentukan	Tulis	oidc-provider*		
AddRoleToInstanceProfile	Memberikan izin untuk menambahkan peran IAM ke profil instance yang ditentukan	Tulis	instance-profile*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddUserToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna IAM ke grup IAM yang ditentukan	Tulis	group*		
AttachGroupPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan terkelola ke grup IAM yang ditentukan	Manajemen izin	group*		
				iam:PolicyARN	
AttachRolePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan terkelola ke peran IAM yang ditentukan	Manajemen izin	role*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
AttachUserPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan terkelola ke pengguna IAM yang ditentukan	Manajemen izin	user*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
ChangePassword	Memberikan izin kepada pengguna IAM untuk mengubah kata sandi mereka sendiri	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessKey	Memberikan izin untuk membuat kunci akses dan kunci akses rahasia untuk pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		
CreateAccountAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk Anda Akun AWS	Tulis			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup baru	Tulis	group*		
CreateInstanceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil instance baru	Tulis	instance-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLoginProfile	Memberikan izin untuk membuat kata sandi untuk pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk membuat sumber daya IAM yang menjelaskan penyedia identitas (IDP) yang mendukung OpenID Connect (OIDC)	Tulis	oidc-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan terkelola baru	Manajemen izin	policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePolicyVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari kebijakan terkelola yang ditentukan	Manajemen izin	policy*		
CreateRole	Memberikan izin untuk membuat peran baru	Tulis	role*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				iam:PermissionsBoundary aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSAMLProvider	Memberikan izin untuk membuat sumber daya IAM yang menjelaskan penyedia identitas (idP) yang mendukung SAMP 2.0	Tulis	saml-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceLinkedRole	Memberikan izin untuk membuat peran IAM yang memungkinkan AWS layanan melakukan tindakan atas nama Anda	Tulis	role*		
				iam:AWSServiceName	
CreateServiceSpecificCredential	Memberikan izin untuk membuat kredensi khusus layanan baru untuk pengguna IAM	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna IAM baru	Tulis	user*		
				iam:PermissionsBoundary aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualMFADevice	Memberikan izin untuk membuat perangkat MFA virtual baru	Tulis	mfa*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeactivateMFADevice	Memberikan izin untuk menonaktifkan perangkat MFA yang ditentukan dan menghapus hubungannya dengan pengguna IAM yang awalnya diaktifkan	Tulis	user*		
DeleteAccessKey	Memberikan izin untuk menghapus access key pair yang terkait dengan pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias yang ditentukan Akun AWS	Tulis			
DeleteAccountPasswordPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kata sandi untuk Akun AWS	Manajemen izin			
DeleteCloudFrontPublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci CloudFront publik yang ada	Tulis			
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup IAM yang ditentukan	Tulis	group*		
DeleteGroupPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan inline yang ditentukan dari grupnya	Manajemen izin	group*		
DeleteInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil instance yang ditentukan	Tulis	instance-profile*		
DeleteLoginProfile	Memberikan izin untuk menghapus kata sandi untuk pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk menghapus objek sumber daya penyedia identitas OpenID Connect (IDP) di IAM	Tulis	oidc-provider*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan terkelola yang ditentukan dan menghapusnya dari entitas IAM (pengguna, grup, atau peran) yang dilampirkan	Manajemen izin	policy*		
DeletePolicyVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi dari kebijakan terkelola yang ditentukan	Manajemen izin	policy*		
DeleteRole	Memberikan izin untuk menghapus peran yang ditentukan	Tulis	role*		
DeleteRolePermissionsBoundary	Memberikan izin untuk menghapus batas izin dari peran	Manajemen izin	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteRolePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan inline yang ditentukan dari peran yang ditentukan	Manajemen izin	role*		
				iam:PermissionsBoundary	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSAMLProvider	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya penyedia SAFL di IAM	Tulis	saml-provider*		
DeleteSSHPublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci publik SSH yang ditentukan	Tulis	user*		
DeleteServerCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat server yang ditentukan	Tulis	server-certificate*		
DeleteServiceLinkedRole	Memberikan izin untuk menghapus peran IAM yang ditautkan ke AWS layanan tertentu, jika layanan tidak lagi menggunakannya	Tulis	role*		
DeleteServiceSpecificCredential	Memberikan izin untuk menghapus kredensi khusus layanan yang ditentukan untuk pengguna IAM	Tulis	user*		
DeleteSigningCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat penandatanganan yang terkait dengan pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUserPermissionsBoundary	Memberikan izin untuk menghapus batas izin dari pengguna IAM yang ditentukan	Manajemen izin	user*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteUserPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan inline yang ditentukan dari pengguna IAM	Manajemen izin	user*		
				iam:PermissionsBoundary	
DeleteVirtualMFADevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat MFA virtual	Tulis	mfa		
			sms-mfa		
DetachGroupPolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan terkelola dari grup IAM yang ditentukan	Manajemen izin	group*		
				iam:PolicyARN	
DetachRolePolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan terkelola dari peran yang ditentukan	Manajemen izin	role*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachUserPolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan terkelola dari pengguna IAM yang ditentukan	Manajemen izin	user*		
				iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
EnableMFADevice	Memberikan izin untuk mengaktifkan perangkat MFA dan mengaitkannya dengan pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		
				iam:RegisterSecurityKey iam:FIDO-FIPS-140-2-certification iam:FIDO-FIPS-140-3-certification iam:FIDO-certification	
GenerateCredentialReport	Memberikan izin untuk membuat laporan kredensi untuk Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateOrganizationsAccessReport	Memberikan izin untuk membuat laporan akses untuk entitas AWS Organizations	Baca	access-report*		organizations:DescribePolicy organizations:ListChildren organizations:ListParents organizations:ListPoliciesForTarget organizations:ListRoots organizations:ListTargetsForPolicy
				iam:OrganizationsPolicyId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateServiceLastAccessedDetails	Memberikan izin untuk menghasilkan laporan data yang terakhir diakses layanan untuk sumber daya IAM	Baca	group*		
			policy*		
			role*		
			user*		
GetAccessKeyLastUsed	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kapan kunci akses yang ditentukan terakhir digunakan	Baca	user*		
GetAccountAuthorizationDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pengguna, grup, peran, dan kebijakan IAM dalam Anda Akun AWS, termasuk hubungan mereka satu sama lain	Baca			
GetAccountEmailAddress	Memberikan izin untuk mengambil alamat email yang terkait dengan akun	Baca			
GetAccountName	Memberikan izin untuk mengambil nama akun yang terkait dengan akun	Baca			
GetAccountPasswordPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan kata sandi untuk Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountSummary	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggunaan entitas IAM dan kuota IAM di Akun AWS	Daftar			
GetCloudFrontPublicKey	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kunci publik yang ditentukan CloudFront	Baca			
GetContextKeysForCustomPolicy	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua kunci konteks yang direferensikan dalam kebijakan yang ditentukan	Baca			
GetContextKeysForPrincipalPolicy	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua kunci konteks yang direferensikan dalam semua kebijakan IAM yang dilampirkan ke identitas IAM tertentu (pengguna, grup, atau peran)	Baca	group		
			role		
			user		
GetCredentialReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan kredensi untuk Akun AWS	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mengambil daftar pengguna IAM dalam grup IAM yang ditentukan	Baca	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupPolicy	Memberikan izin untuk mengambil dokumen kebijakan inline yang disematkan dalam grup IAM yang ditentukan	Baca	group*		
GetInstanceProfile	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang profil instance yang ditentukan, termasuk jalur profil instance, GUID, ARN, dan peran	Baca	instance-profile*		
GetLoginProfile	Memberikan izin untuk mengambil nama pengguna dan tanggal pembuatan kata sandi untuk pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
GetMFADevice	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang perangkat MFA untuk pengguna yang ditentukan	Baca	user*		
GetOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya penyedia OpenID Connect (OIDC) yang ditentukan di IAM	Baca	oidc-provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOrganizationsAccessReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan akses AWS Organizations	Baca			
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan terkelola yang ditentukan, termasuk versi default kebijakan dan jumlah total identitas yang dilampirkan kebijakan	Baca	policy*		
GetPolicyVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi kebijakan terkelola yang ditentukan, termasuk dokumen kebijakan	Baca	policy*		
GetRole	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang peran yang ditentukan, termasuk jalur peran, GUID, ARN, dan kebijakan kepercayaan peran	Baca	role*		
GetRolePolicy	Memberikan izin untuk mengambil dokumen kebijakan inline yang disematkan dengan peran IAM yang ditentukan	Baca	role*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSAMLProvider	Memberikan izin untuk mengambil metadokumen penyedia SAMP yang diunggah saat sumber daya penyedia SAMP IAM dibuat atau diperbarui	Baca	saml-provider*		
GetSSHPublicKey	Memberikan izin untuk mengambil kunci publik SSH yang ditentukan, termasuk metadata tentang kunci	Baca	user*		
GetServerCertificate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sertifikat server tertentu yang disimpan di IAM	Baca	server-certificate*		
GetServiceLastAccessedDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang layanan laporan data yang terakhir diakses	Baca			
GetServiceLastAccessedDetailsWithEntities	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang entitas dari laporan data terakhir yang diakses layanan	Baca			
GetServiceLinkedRoleDeletionStatus	Memberikan izin untuk mengambil status penghapusan peran terkait layanan IAM	Baca	role*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUser	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna IAM yang ditentukan, termasuk tanggal pembuatan pengguna, jalur, ID unik, dan ARN	Baca	user*		
GetUserPolicy	Memberikan izin untuk mengambil dokumen kebijakan inline yang disematkan pada pengguna IAM yang ditentukan	Baca	user*		
ListAccessKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang ID kunci akses yang terkait dengan pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
ListAccountAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias akun yang terkait dengan Akun AWS	Daftar			
ListAttachedGroupPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan terkelola yang dilampirkan ke grup IAM yang ditentukan	Daftar	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAttachedRolePolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan terkelola yang dilampirkan pada peran IAM yang ditentukan	Daftar	role*		
ListAttachedUserPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan terkelola yang dilampirkan ke pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
ListCloudFrontPublicKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kunci CloudFront publik saat ini untuk akun	Daftar			
ListEntitiesForPolicy	Memberikan izin untuk mencantumkan semua identitas IAM yang dilampirkan kebijakan terkelola yang ditentukan	Daftar	policy*		
ListGroupPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan nama kebijakan sebaris yang disematkan dalam grup IAM yang ditentukan	Daftar	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup IAM yang memiliki awalan jalur yang ditentukan	Daftar			
ListGroupsForUser	Memberikan izin untuk membuat daftar grup IAM yang dimiliki oleh pengguna IAM tertentu	Daftar	user*		
ListInstanceProfileTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan ke profil contoh yang ditentukan	Daftar	instance-profile*		
ListInstanceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil instance yang memiliki awalan jalur yang ditentukan	Daftar			
ListInstanceProfilesForRole	Memberikan izin untuk membuat daftar profil instance yang memiliki peran IAM terkait yang ditentukan	Daftar	role*		
ListMFADeviceTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke perangkat mfa virtual yang ditentukan	Daftar	mfa*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMFADevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat MFA untuk pengguna IAM	Daftar	user		
ListOpenIDConnectProviderTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan ke penyedia OpenID Connect yang ditentukan	Daftar	oidc-provider*		
ListOpenIDConnectProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang objek sumber daya penyedia OpenID Connect (OIDC) IAM yang ditentukan dalam Akun AWS	Daftar			
ListPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan terkelola	Daftar			
ListPoliciesGrantingServiceAccess	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang kebijakan yang memberikan akses entitas ke layanan tertentu	Daftar	group*		
			role*		
			user*		
ListPolicyTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan pada kebijakan terkelola yang ditentukan	Daftar	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPolicyVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang versi kebijakan terkelola yang ditentukan, termasuk versi yang saat ini ditetapkan sebagai versi default kebijakan	Daftar	policy*		
ListRolePolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan nama kebijakan sebaris yang disematkan dalam peran IAM yang ditentukan	Daftar	role*		
ListRoleTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke peran IAM yang ditentukan	Daftar	role*		
ListRoles	Memberikan izin untuk membuat daftar peran IAM yang memiliki awalan jalur yang ditentukan	Daftar			
ListSAMLProviderTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke penyedia SAFL yang ditentukan	Daftar	saml-provider*		
ListSAMLProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya penyedia SAFL di IAM	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSSHPublicKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang kunci publik SSH yang terkait dengan pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
ListSTSRegionalEndpointsStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status semua titik akhir regional STS yang aktif	Daftar			
ListServerCertificateTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke sertifikat server yang ditentukan	Daftar	server-certificate*		
ListServerCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat server yang memiliki awalan jalur yang ditentukan	Daftar			
ListServiceSpecificCredentials	Memberikan izin untuk mencantumkan kredensil khusus layanan yang terkait dengan pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSigningCertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang sertifikat penandatanganan yang terkait dengan pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
ListUserPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan nama kebijakan sebaris yang disematkan pada pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
ListUserTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke pengguna IAM yang ditentukan	Daftar	user*		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna IAM yang memiliki awalan jalur yang ditentukan	Daftar			
ListVirtualMFADevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat MFA virtual berdasarkan status penugasan	Daftar			
PassRole[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan peran ke layanan	Tulis	role*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				iam:AssociatedResourceArn iam:PassedToService	
PutGroupPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui dokumen kebijakan inline yang disematkan dalam grup IAM yang ditentukan	Manajemen izin	group*		
PutRolePermissionsBoundary	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan terkelola sebagai batas izin untuk peran	Manajemen izin	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
PutRolePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui dokumen kebijakan inline yang disematkan dalam peran IAM yang ditentukan	Manajemen izin	role*		
				iam:PermissionsBoundary	
PutUserPermissionsBoundary	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan terkelola sebagai batas izin bagi pengguna IAM	Manajemen izin	user*		
				iam:PermissionsBoundary	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutUserPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui dokumen kebijakan inline yang disematkan pada pengguna IAM yang ditentukan	Manajemen izin	user*		
				iam:PermissionsBoundary	
RemoveClientIDFromOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk menghapus ID klien (audiens) dari daftar ID klien di sumber daya penyedia IAM OpenID Connect (OIDC) yang ditentukan	Tulis	oidc-provider*		
RemoveRoleFromInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus peran IAM dari profil instans EC2 yang ditentukan	Tulis	instance-profile*		
RemoveUserFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus pengguna IAM dari grup yang ditentukan	Tulis	group*		
ResetServiceSpecificCredential	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi untuk kredensi khusus layanan yang ada untuk pengguna IAM	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResyncMFADevice	Memberikan izin untuk menyinkronkan perangkat MFA yang ditentukan dengan entitas IAM-nya (pengguna atau peran)	Tulis	user*		
SetDefaultPolicyVersion	Memberikan izin untuk menyetel versi kebijakan yang ditentukan sebagai versi default kebijakan	Manajemen izin	policy*		
SetSTSRegionalEndpointStatus	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan titik akhir regional STS	Tulis			
SetSecurityTokenServicePreferences	Memberikan izin untuk mengatur versi token titik akhir global STS	Tulis			
SimulateCustomPolicy	Memberikan izin untuk mensimulasikan apakah kebijakan berbasis identitas atau kebijakan berbasis sumber daya memberikan izin untuk operasi dan sumber daya API tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SimulatePrincipalPolicy	Memberikan izin untuk mensimulasikan apakah kebijakan berbasis identitas yang dilampirkan ke entitas IAM tertentu (pengguna atau peran) memberikan izin untuk operasi dan sumber daya API tertentu	Baca	group		
			role		
			user		
TagInstanceProfile	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke profil instance	Penandaan	instance-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagMFADevice	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke perangkat mfa virtual	Penandaan	mfa*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke penyedia OpenID Connect	Penandaan	oidc-provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke kebijakan terkelola	Penandaan	policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagRole	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke peran IAM	Penandaan	role*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagSAMLProvider	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke Penyedia SALL	Penandaan	saml-provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagServerCertificate	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sertifikat server	Penandaan	server-certificate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagUser	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke pengguna IAM	Penandaan	user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari profil instance	Penandaan	instance-profile*		
				aws:TagKeys	
UntagMFADevice		Penandaan	mfa*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari perangkat mfa virtual			aws:TagKeys	
UntagOpenIDConnectProvider	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari penyedia OpenID Connect	Penandaan	oidc-provider*		
				aws:TagKeys	
UntagPolicy	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari kebijakan terkelola	Penandaan	policy*		
				aws:TagKeys	
UntagRole	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari peran	Penandaan	role*		
				aws:TagKeys	
UntagSAMLProvider	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari Penyedia SALL	Penandaan	saml-provider*		
				aws:TagKeys	
UntagServerCertificate	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sertifikat server	Penandaan	server-certificate*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagUser	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari pengguna	Penandaan	user*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessKey	Memberikan izin untuk memperbarui status kunci akses yang ditentukan sebagai Aktif atau Tidak Aktif	Tulis	user*		
UpdateAccountEmailAddress	Memberikan izin untuk memperbarui alamat email yang terkait dengan akun	Tulis			
UpdateAccountName	Memberikan izin untuk memperbarui nama akun yang terkait dengan akun	Tulis			
UpdateAccountPasswordPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui setelan kebijakan kata sandi untuk Akun AWS	Tulis			
UpdateAssumeRolePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan yang memberikan izin entitas IAM untuk mengambil peran	Manajemen izin	role*		
UpdateCloudFrontPublicKey	Memberikan izin untuk memperbarui kunci CloudFront publik yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui nama atau jalur grup IAM yang ditentukan	Tulis	group*		
UpdateLoginProfile	Memberikan izin untuk mengubah kata sandi untuk pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		
UpdateOpenIDConnectProviderThumbprint	Memberikan izin untuk memperbarui seluruh daftar cap jempol sertifikat server yang terkait dengan sumber daya penyedia OpenID Connect (OIDC)	Tulis	oidc-provider*		
UpdateRole	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi atau pengaturan durasi sesi maksimum peran	Tulis	role*		
UpdateRoleDescription	Memberikan izin untuk memperbarui hanya deskripsi peran	Tulis	role*		
UpdateSAMLProvider	Memberikan izin untuk memperbarui dokumen metadata untuk sumber daya penyedia SAFL yang ada	Tulis	saml-provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSSHPublicKey	Memberikan izin untuk memperbarui status kunci publik SSH pengguna IAM menjadi aktif atau tidak aktif	Tulis	user*		
UpdateServerCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui nama atau jalur sertifikat server tertentu yang disimpan di IAM	Tulis	server-certificate*		
UpdateServiceSpecificCredential	Memberikan izin untuk memperbarui status kredensi khusus layanan menjadi aktif atau tidak aktif untuk pengguna IAM	Tulis	user*		
UpdateSigningCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui status sertifikat penandatanganan pengguna yang ditentukan menjadi aktif atau dinonaktifkan	Tulis	user*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui nama atau jalur pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		
UploadCloudFrontPublicKey	Memberikan izin untuk mengunggah kunci CloudFront publik	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UploadSSHPublicKey	Memberikan izin untuk mengunggah kunci publik SSH dan mengaitkannya dengan pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		
UploadServerCertificate	Memberikan izin untuk mengunggah entitas sertifikat server untuk Akun AWS	Tulis	server-certificate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UploadSigningCertificate	Memberikan izin untuk mengunggah sertifikat penandatanganan X.509 dan mengaitkannya dengan pengguna IAM yang ditentukan	Tulis	user*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity and Access Management (IAM)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
access-report	`arn:${Partition}:iam::${Account}:access-report/${EntityPath}`	
assumed-role	`arn:${Partition}:iam::${Account}:assumed-role/${RoleName}/${RoleSessionName}`	
federated-user	`arn:${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
server-certificate	`arn:${Partition}:iam::${Account}:server-certificate/${CertificateNameWithPath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sms-mfa	`arn:${Partition}:iam::${Account}:sms-mfa/${MfaTokenIdWithPath}`	
user	`arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${UserNameWithPath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} iam:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Identity and Access Management (IAM) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
iam:AWSServiceName	Memfilter akses oleh AWS layanan tempat peran ini dilampirkan	String
iam:AssociatedResourceArn	Memfilter akses berdasarkan sumber daya yang akan digunakan peran atas nama	ARN
iam:FIDO-FIPS-140-2-certification	Memfilter akses oleh perangkat MFA FIPS-140-2 tingkat sertifikasi validasi pada saat pendaftaran kunci keamanan FIDO	String
iam:FIDO-FIPS-140-3-certification	Memfilter akses oleh perangkat MFA FIPS-140-3 tingkat sertifikasi validasi pada saat pendaftaran kunci keamanan FIDO	String
iam:FIDO-certification	Memfilter akses oleh perangkat MFA tingkat sertifikasi FIDO pada saat pendaftaran kunci keamanan FIDO	String
iam:OrganizationsPolicyId	Memfilter akses berdasarkan ID kebijakan AWS Organizations	String
iam:PassedToService	Memfilter akses oleh AWS layanan tempat peran ini diteruskan	String
iam:PermissionsBoundary	Memfilter akses jika kebijakan yang ditentukan ditetapkan sebagai batas izin pada entitas IAM (pengguna atau peran)	ARN
iam:PolicyARN	Memfilter akses oleh ARN dari kebijakan IAM	ARN
iam:RegisterSecurityKey	Memfilter akses berdasarkan status pemberdayaan perangkat MFA saat ini	String
iam:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke entitas IAM (pengguna atau peran)	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

AWS Peran Identity and Access Management Anywhere (awalan layanan:`rolesanywhere`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere
- Kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

Tindakan yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateTrustAnchor	Memberikan izin untuk membuat jangkar kepercayaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
DeleteAttributeMapping	Memberikan izin untuk menghapus aturan pemetaan dari profil	Tulis	profile*		
DeleteCrl	Memberikan izin untuk menghapus daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteTrustAnchor	Memberikan izin untuk menghapus jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
DisableCrl	Memberikan izin untuk menonaktifkan daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		
DisableProfile	Memberikan izin untuk menonaktifkan profil	Tulis	profile*		
DisableTrustAnchor	Memberikan izin untuk menonaktifkan jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
EnableCrl	Memberikan izin untuk mengaktifkan daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableProfile	Memberikan izin untuk mengaktifkan profil	Tulis	profile*		iam:PassRole
EnableTrustAnchor	Memberikan izin untuk mengaktifkan jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
GetCrl	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pencabutan sertifikat (crl)	Baca	crl*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil	Baca	profile*		
GetSubject	Memberikan izin untuk mendapatkan subjek	Baca	subject*		
GetTrustAnchor	Memberikan izin untuk mendapatkan jangkar kepercayaan	Baca	trust-anchor*		
ImportCrl	Memberikan izin untuk mengimpor daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCrls	Memberikan izin untuk mencantumkan daftar pencabutan sertifikat (crls)	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil	Daftar			
ListSubjects	Memberikan izin untuk membuat daftar subjek	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			
ListTrustAnchors	Memberikan izin untuk membuat daftar jangkar kepercayaan	Daftar			
PutAttributeMapping	Memberikan izin untuk memasukkan aturan pemetaan ke dalam profil	Tulis	profile*		
PutNotificationSettings	Memberikan izin untuk melampirkan pengaturan notifikasi ke jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
ResetNotificationSettings	Memberikan izin untuk mengatur ulang pengaturan notifikasi khusus ke IAM Roles Anywhere menetapkan status default	Tulis	trust-anchor*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	crl		
			profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subject		
			trust-anchor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	crl		
			profile		
			subject		
			trust-anchor		
				aws:TagKeys	
UpdateCrl	Memberikan izin untuk memperbarui daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil	Tulis	profile*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrustAnchor	Memberikan izin untuk memperbarui jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

AWS Peran Identity and Access Management Anywhere mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Identity Store

AWS Identity Store (awalan layanan:`identitystore`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store

- Kunci kondisi untuk AWS Identity Store

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		
CreateGroupMembership	Memberikan izin untuk membuat anggota ke grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		
			Identitystore*		
			User*		
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		
			Identitystore*		
DeleteGroupMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			User*		
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		
			IdentityStore*		
DescribeGroupMembership	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		
			GroupMembership*		
			IdentityStore*		
			User*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	IdentityStore*		
			User*		
GetGroupId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID tentang grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		
			IdentityStore*		
GetGroupMembershipId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		
			GroupMembership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Identitystore*		
			User*		
GetUserId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID tentang pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Identitystore*		
			User*		
IsMemberInGroups	Memberikan izin untuk memeriksa apakah anggota adalah bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	AllGroupMemberships*		
			Group*		
			Identitystore*		
			User*		
ListGroupMemberships	Memberikan izin untuk mengambil semua anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllGroupMemberships*		
			Group*		
			Identitystore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroupMembershipsForMember	Memberikan izin untuk membuat daftar grup anggota target dalam yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllGroupMemberships*		
			Identitystore*		
			User*		
ListGroups	Memberikan izin untuk mencari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllGroups*		
			Identitystore*		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna di yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllUsers*		
			Identitystore*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		
			Identitystore*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		
			User*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Identitystore	`arn:${Partition}:identitystore::${Account}:identitystore/${IdentityStoreId}`	
User	`arn:${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/*`	

Kunci kondisi untuk AWS Identity Store

AWS Identity Store mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
identitystore:UserId	Memfilter akses dengan ID Pengguna Pusat Identitas IAM	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas

AWS Identity Store Auth (awalan layanan:`identitystore-auth`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth
- Kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteSession [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan sesi tertentu	Tulis			
BatchGetSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut sesi untuk kumpulan sesi tertentu	Baca			
ListSessions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil daftar sesi aktif untuk pengguna yang ditentukan	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth

AWS Identity Store Auth tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Identity Store Auth, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas

Identity Store Auth tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas

AWS Sinkronisasi Identitas (awalan layanan:`identity-sync`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas
- Kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas

Tindakan yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk Profil Sinkronisasi	Manajemen izin	SyncProfileResource*		
CreateSyncFilter	Memberikan izin untuk membuat filter sinkronisasi pada profil sinkronisasi	Tulis	SyncProfileResource*		
CreateSyncProfile	Memberikan izin untuk membuat profil sinkronisasi untuk sumber identitas	Tulis			ds:AuthorizeApplication
CreateSyncTarget	Memberikan izin untuk membuat target sinkronisasi untuk sumber identitas	Tulis	SyncProfileResource*		
DeleteSyncFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter sinkronisasi dari profil sinkronisasi	Tulis	SyncProfileResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSyncProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil sinkronisasi dari sumbernya	Tulis	SyncProfileResource*		ds:UnauthorizeApplication
DeleteSyncTarget	Memberikan izin untuk menghapus target sinkronisasi dari sumber	Tulis	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		
GetSyncProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil sinkronisasi dengan menggunakan nama profil sinkronisasi	Baca	SyncProfileResource*		
GetSyncTarget	Memberikan izin untuk mengambil target sinkronisasi dari profil sinkronisasi	Baca	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		
ListSyncFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter sinkronisasi dari profil sinkronisasi	Daftar	SyncProfileResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSync	Memberikan izin untuk memulai proses sinkronisasi atau melanjutkan proses sinkronisasi yang sebelumnya dijeda	Tulis	SyncProfileResource*		
StopSync	Memberikan izin untuk menghentikan proses sinkronisasi yang direncanakan dalam jadwal sinkronisasi agar tidak dimulai	Tulis	SyncProfileResource*		
UpdateSyncTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target sinkronisasi pada profil sinkronisasi	Tulis	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
SyncProfileResource	`arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:profile/${SyncProfileName}`	
SyncTargetResource	`arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:target/${SyncProfileName}/${SyncTargetName}`	

Kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas

Sinkronisasi Identitas tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Import Export Disk Service

AWS Import Export Disk Service (awalan layanan:`importexport`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Disk Ekspor AWS Impor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Tindakan ini membatalkan pekerjaan tertentu. Hanya pemilik pekerjaan yang dapat membatalkannya. Tindakan gagal jika pekerjaan sudah dimulai atau selesai.	Tulis			
CreateJob	Tindakan ini memulai proses penjadwalan unggahan atau pengunduhan data Anda.	Tulis			
GetShippingLabel	Tindakan ini menghasilkan label pengiriman prabayar yang akan Anda gunakan untuk mengirimkan perangkat Anda AWS untuk diproses.	Baca			
GetStatus	Tindakan ini mengembalikan informasi tentang pekerjaan, termasuk di mana pekerjaan berada dalam pipeline pemrosesan, status hasil, dan nilai tanda tangan yang terkait dengan pekerjaan tersebut.	Baca			
ListJobs	Tindakan ini mengembalikan pekerjaan yang terkait dengan pemohon.	Daftar			
UpdateJob	Anda menggunakan tindakan ini untuk mengubah parameter yang ditentukan dalam	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	file manifes asli dengan menyediakan file manifes baru.				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service

AWS Import Export Disk Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Import Export Disk Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Disk Ekspor AWS Impor

Impor/Ekspor tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Inspector

Amazon Inspector (awalan layanan:`inspector`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector

- Kunci kondisi untuk Amazon Inspector

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddAttributesToFindings	Memberikan izin untuk menetapkan atribut (pasangan kunci dan nilai) ke temuan yang ditentukan oleh ARN temuan	Tulis			
CreateAssessmentTarget	Memberikan izin untuk membuat target penilaian baru menggunakan ARN dari grup sumber daya yang dihasilkan oleh CreateResourceGroup	Tulis			
CreateAssessmentTemplate	Memberikan izin untuk membuat template penilaian untuk target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Tulis			
CreateExclusionsPreview	Memberikan izin untuk memulai pembuatan pratinjau pengecualian untuk templat penilaian yang ditentukan	Tulis			
CreateResourceGroup	Memberikan izin untuk membuat grup sumber daya menggunakan kumpulan tag tertentu (pasangan kunci dan nilai) yang digunakan untuk memilih instans EC2 yang akan disertakan dalam target penilaian Amazon Inspector	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAssessmentRun	Memberikan izin untuk menghapus proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Tulis			
DeleteAssessmentTarget	Memberikan izin untuk menghapus target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Tulis			
DeleteAssessmentTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template penilaian yang ditentukan oleh ARN dari template penilaian	Tulis			
DescribeAssessmentRuns	Memberikan izin untuk menjelaskan proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Baca			
DescribeAssessmentTargets	Memberikan izin untuk menjelaskan target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Baca			
DescribeAssessmentTemplates	Memberikan izin untuk menjelaskan templat penilaian yang ditentukan oleh ARN dari templat penilaian	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCrossAccountAccessRole	Memberikan izin untuk menjelaskan peran IAM yang memungkinkan Amazon Inspector mengakses Anda Akun AWS	Baca			
DescribeExclusions	Memberikan izin untuk menjelaskan pengecualian yang ditentukan oleh ARN pengecualian	Baca			
DescribeFindings	Memberikan izin untuk menggambarkan temuan yang ditentukan oleh ARN temuan	Baca			
DescribeResourceGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup sumber daya yang ditentukan oleh ARN dari grup sumber daya	Baca			
DescribeRulesPackages	Memberikan izin untuk menjelaskan paket aturan yang ditentukan oleh ARN dari paket aturan	Baca			
GetAssessmentReport	Memberikan izin untuk menghasilkan laporan penilaian yang mencakup hasil rinci dan komprehensif dari penilaian yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExclusionsPreview	Memberikan izin untuk mengambil pratinjau pengecualian (daftar Exclusion Preview objek) yang ditentukan oleh token pratinjau	Baca			
GetTelemetryMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang data yang dikumpulkan untuk menjalankan penilaian yang ditentukan	Baca			
ListAssessmentRunAgents	Memberikan izin untuk membuat daftar agen dari proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Daftar			
ListAssessmentRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar proses penilaian yang sesuai dengan templat penilaian yang ditentukan oleh ARN templat penilaian	Daftar			
ListAssessmentTargets	Memberikan izin untuk membuat daftar ARN dari target penilaian dalam hal ini Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssessmentTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat penilaian yang sesuai dengan target penilaian yang ditentukan oleh ARN target penilaian	Daftar			
ListEventSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua langganan acara untuk templat penilaian yang ditentukan oleh ARN dari templat penilaian	Daftar			
ListExclusions	Memberikan izin untuk mencantumkan pengecualian yang dihasilkan oleh proses penilaian	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan yang dihasilkan oleh proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Daftar			
ListRulesPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar semua paket aturan Amazon Inspector yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan templat penilaian	Baca			
PreviewAgents	Memberikan izin untuk melihat pratinjau agen yang diinstal pada instans EC2 yang merupakan bagian dari target penilaian yang ditentukan	Baca			
RegisterCrossAccountAccessRole	Memberikan izin untuk mendaftarkan peran IAM yang digunakan Amazon Inspector untuk mencantumkan instans EC2 Anda di awal proses penilaian atau saat Anda memanggil tindakan PreviewAgents	Tulis			
RemoveAttributesFromFindings	Memberikan izin untuk menghapus seluruh atribut (pasangan kunci dan nilai) dari temuan yang ditentukan oleh ARN temuan di mana atribut dengan kunci yang ditentukan ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetTagsForResource	Memberikan izin untuk mengatur tag (pasangan kunci dan nilai) ke templat penilaian yang ditentukan oleh ARN dari templat penilaian	Penandaan			
StartAssessmentRun	Memberikan izin untuk memulai penilaian yang ditentukan oleh ARN dari template penilaian	Tulis			
StopAssessmentRun	Memberikan izin untuk menghentikan proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Tulis			
SubscribeToEvent	Memberikan izin untuk mengaktifkan proses pengiriman notifikasi Amazon Simple Notification Service (SNS) tentang peristiwa tertentu ke topik SNS tertentu	Tulis			
UnsubscribeFromEvent	Memberikan izin untuk menonaktifkan proses pengiriman pemberitahuan Amazon Simple Notification Service (SNS) tentang peristiwa tertentu ke topik SNS tertentu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAssessmentTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector

Amazon Inspector tidak mendukung menentukan sumber daya ARN di elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk memungkinkan akses ke Amazon Inspector, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Inspector

Inspector tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 (awalan layanan:`inspector2`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector2

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector2
- Kunci kondisi untuk Amazon Inspector2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMember	Memberikan izin untuk mengaitkan akun dengan akun administrator Amazon Inspector	Tulis			
BatchGetAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun Amazon Inspector untuk akun	Baca			
BatchGetCodeSnippet	Memberikan izin untuk mengambil informasi cuplikan kode tentang satu atau lebih temuan kerentanan kode	Baca			
BatchGetFindingDetails	Memberikan izin untuk membiarkan pelanggan mendapatkan detail intelijen kerentanan yang ditingkatkan untuk temuan	Baca			
BatchGetFreeTrialInfo	Memberikan izin untuk mengambil kelayakan periode uji coba gratis tentang akun Amazon Inspector untuk sebuah akun	Baca			
BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus	Memberikan izin kepada administrator yang didelegasikan untuk mengambil status	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	inspeksi mendalam ec2 dari akun anggota				
BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status inspeksi mendalam ec2 oleh administrator yang didelegasikan untuk akun anggota terkaitnya	Tulis			
CancelFindingsReport	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan laporan temuan	Tulis			
CancelSbomExport	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan laporan SBOM	Tulis			
CreateCisScanConfiguration	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk konfigurasi pemindaian CIS	Tulis	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFilter	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk filter temuan	Tulis	Filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsReport	Memberikan izin untuk meminta pembuatan laporan temuan	Tulis			
CreateSbomExport	Memberikan izin untuk meminta pembuatan laporan SBOM	Tulis			
DeleteCisScanConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemindaian CIS	Tulis	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter temuan	Tulis	Filter*		
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang setelan konfigurasi Amazon Inspector untuk organisasi AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Disable	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun Amazon Inspector	Tulis			
DisableDelegatedAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Inspector yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			
DisassociateMember	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Inspector untuk memisahkan diri dari akun anggota Inspector	Tulis			
Enable	Memberikan izin untuk mengaktifkan dan menentukan pengaturan konfigurasi untuk akun Amazon Inspector baru	Tulis			
EnableDelegatedAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Inspector yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			
GetCisScanReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan yang berisi informasi tentang pemindaian CIS yang telah selesai	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCisScanResultDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua detail yang berkaitan dengan satu pemindaian CIS dan satu sumber daya yang ditargetkan	Daftar			
GetConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan konfigurasi Amazon Inspector Akun AWS	Baca			
GetDelegatedAdminAccount	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Inspector untuk sebuah akun	Baca			
GetEc2DeepInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi inspeksi mendalam ec2 untuk akun mandiri, administrator yang didelegasikan, dan akun anggota	Baca			
GetEncryptionKey	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kunci KMS yang digunakan untuk mengenkripsi cuplikan kode	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFindingsReportStatus	Memberikan izin untuk mengambil status untuk laporan temuan yang diminta	Baca			
GetMember	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun yang terkait dengan akun administrator Amazon Inspector	Baca			
GetSbomExport	Memberikan izin untuk mengambil laporan SBOM yang diminta	Baca			
ListAccountPermissions	Memberikan izin untuk mengambil izin konfigurasi fitur yang terkait dengan akun Amazon Inspector dalam suatu organisasi	Daftar			
ListCisScanConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua konfigurasi pemindaian CIS	Daftar			
ListCisScanResultsAggregatedByChecks	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pemeriksaan yang berkaitan dengan satu pemindaian CIS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua sumber daya yang berkaitan dengan satu pemindaian CIS	Daftar			
ListCisScans	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pemindaian CIS yang telah selesai	Daftar			
ListCoverage	Memberikan izin untuk mengambil jenis statistik yang dapat dihasilkan Amazon Inspector untuk sumber daya monitor Inspector	Daftar			
ListCoverageStatistics	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang sumber daya yang dipantau Amazon Inspector	Daftar			
ListDelegatedAdminAccounts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Inspector yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Daftar			
ListFilters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua filter temuan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFindingAggregations	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang temuan Amazon Inspector	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang satu atau lebih temuan	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun anggota Amazon Inspector yang terkait dengan akun administrator Inspector	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya Amazon Inspector	Baca			
ListUsageTotals	Memberikan izin untuk mengambil data penggunaan agregat untuk akun	Daftar			
ResetEncryptionKey	Memberikan izin untuk mengizinkan pelanggan mengatur ulang untuk menggunakan kunci KMS milik Amazon untuk mengenkripsi cuplikan kode	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchVulnerabilities	Memberikan izin untuk mencantumkan detail cakupan Amazon Inspector untuk kerentanan tertentu	Baca			
SendCisSessionHealth	Memberikan izin untuk mengirim kesehatan CIS untuk pemindaian CIS	Tulis			
SendCisSessionTelemetry	Memberikan izin untuk mengirim telemetri CIS untuk pemindaian CIS	Tulis			
StartCisSession	Memberikan izin untuk memulai sesi pemindaian CIS	Tulis			
StopCisSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi pemindaian CIS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya Amazon Inspector	Penandaan	CIS Scan Configuration	inspector2:CisScanConfiguration	
			Filter	inspector2:Filter	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon Inspector	Penandaan	CIS Scan Configuration	inspector2:CisScanConfiguration	
			Filter	inspector2:Filter	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCisScanConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk konfigurasi pemindaian CIS	Tulis	CIS Scan Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang pengaturan konfigurasi Amazon Inspector Akun AWS	Tulis			
UpdateEc2DeepInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi inspeksi mendalam ec2 oleh administrator, anggota, dan akun mandiri yang didelegasikan	Tulis			
UpdateEncryptionKey	Memberikan izin untuk membiarkan pelanggan menggunakan kunci KMS untuk mengenkripsi cuplikan kode	Tulis			
UpdateFilter	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk filter temuan	Tulis	Filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi inspeksi mendalam ec2 oleh administrator yang didelegasikan untuk akun anggota terkait	Tulis			
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi Amazon Inspector untuk organisasi AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Filter	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/filter/${FilterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Finding	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:finding/${FindingId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
CIS Scan Configuration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/cis-configuration/${CISScanConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan (awalan layanan:`inspector-scan`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan
- Kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ScanSbom	Memberikan izin untuk memindai SBOM yang disediakan pelanggan dan mengembalikan kerentanan yang terdeteksi di dalamnya	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon InspectorScan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan

InspectorScan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service (awalan layanan:`ivs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan beberapa saluran secara bersamaan dengan saluran ARN	Baca	Channel*		
BatchGetStreamKey	Memberikan izin untuk mendapatkan beberapa kunci aliran secara bersamaan dengan ARN kunci aliran	Baca	Stream-Key*		
BatchStartViewerSessionRevocation	Memberikan izin untuk tampil StartViewerSessionRevocation di beberapa saluran ARN	Tulis	Channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	dan pasangan ID penampil secara bersamaan				
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran baru dan kunci aliran terkait	Tulis	Channel*		
			Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEncoderConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi encoder baru	Tulis	Encoder-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateParticipantToken	Memberikan izin untuk membuat token peserta	Tulis	Stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan pembatasan pemutaran	Tulis	Playback-Restriction-Policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRecordingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi perekaman baru	Tulis	Recording-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStage	Memberikan izin untuk membuat panggung	Tulis	Stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStorageConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi penyimpanan baru	Tulis	Storage-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamKey	Memberikan izin untuk membuat kunci aliran	Tulis	Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran dan tombol aliran saluran	Tulis	Channel*		
			Stream-Key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEncoderConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi encoder untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Encoder-Configuration*		
DeletePlaybackKeyPair	Memberikan izin untuk menghapus key pair playback untuk ARN tertentu	Tulis	Playback-Key-Pair*		
DeletePlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan pembatasan pemutaran untuk ARN tertentu	Tulis	Playback-Restriction-Policy*		
DeleteRecordingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi rekaman untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Recording-Configuration*		
DeleteStage	Memberikan izin untuk menghapus tahapan untuk ARN tertentu	Tulis	Stage*		
DeleteStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penyimpanan untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Storage-Configuration*		
DeleteStreamKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci aliran untuk ARN tertentu	Tulis	Stream-Key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisconnectParticipant	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan peserta dari ARN tahap yang ditentukan	Tulis	Stage*		
GetChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi saluran untuk saluran ARN tertentu	Baca	Channel*		
GetComposition	Memberikan izin untuk mendapatkan komposisi untuk ARN yang ditentukan	Baca	Composition*		
GetEncoderConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi encoder untuk ARN yang ditentukan	Baca	Encoder-Configuration*		
GetParticipant	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi peserta untuk ARN, sesi, dan peserta tahap tertentu	Baca	Stage*		
GetPlaybackKeyPair	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi keypair pemutaran untuk ARN tertentu	Baca	Playback-Key-Pair*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan pembatasan pemutaran untuk ARN tertentu	Baca	Playback-Restriction-Policy*		
GetRecordingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi perekaman untuk ARN yang ditentukan	Baca	Recording-Configuration*		
GetStage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tahap untuk ARN tertentu	Baca	Stage*		
GetStageSession	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi sesi tahap untuk ARN dan sesi tahap tertentu	Baca	Stage*		
GetStorageConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi penyimpanan untuk ARN yang ditentukan	Baca	Storage-Configuration*		
GetStream	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang streaming aktif (langsung) pada saluran tertentu	Baca	Channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStreamKey	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi kunci aliran untuk ARN tertentu	Baca	Stream-Key*		
GetStreamSession	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sesi streaming pada saluran tertentu	Baca	Channel*		
ImportPlaybackKeyPair	Memberikan izin untuk mengimpor kunci publik	Tulis	Playback-Key-Pair*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListChannels	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang saluran	Daftar	Channel*		
ListCompositions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang komposisi	Daftar	Encoder-Configuration		
			Stage		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEncoderConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi encoder	Daftar			
ListParticipantEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar acara peserta untuk ARN, sesi, dan peserta tahap tertentu	Daftar	Stage*		
ListParticipants	Memberikan izin untuk mendaftarkan peserta untuk ARN dan sesi tahap tertentu	Daftar	Stage*		
ListPlaybackKeyPairs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang pasangan kunci pemutaran	Daftar	Playback-Key-Pair*		
ListPlaybackRestrictionPolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kebijakan pembatasan pemutaran	Daftar			
ListRecordingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi perekaman	Daftar	Recording-Configuration*		
ListStageSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi tahap untuk ARN tahap tertentu	Daftar	Stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStages	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang tahapan	Daftar	Stage*		
ListStorageConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi penyimpanan	Daftar			
ListStreamKeys	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kunci aliran	Daftar	Channel*		
			Stream-Key*		
ListStreamSessions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang sesi streaming di saluran tertentu	Daftar	Channel*		
ListStreams	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang streaming langsung	Daftar	Channel*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tag untuk ARN tertentu	Baca	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutMetadata	Memberikan izin untuk menyisipkan metadata ke aliran RTMP untuk saluran tertentu	Tulis	Channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartComposition	Memberikan izin untuk memulai komposisi baru	Tulis	Encoder-Configuration*		
			Stage*		
			Channel		
			Storage-Configuration		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartViewerSessionRevocation	Memberikan izin untuk memulai proses mencabut sesi penampil yang terkait dengan ARN saluran tertentu dan ID penampil	Tulis	Channel*		
StopComposition	Memberikan izin untuk menghentikan komposisi untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Composition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopStream	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan streamer pada saluran tertentu	Tulis	Channel*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Stream-Key		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Recording-Configuration		
			Stage		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saluran	Tulis	Channel*		
UpdatePlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan pembatasan pemutaran untuk ARN tertentu	Tulis	Playback-Restriction-Policy*		
UpdateStage	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tahap	Tulis	Stage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Channel	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:channel/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Stream-Key	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stream-key/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Playback-Key-Pair	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-key/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Playback-Restriction-Policy	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-restriction-policy/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Recording-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:recording-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Stage	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stage/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Composition	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:composition/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Encoder-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:encoder-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Storage-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:storage-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon (awalan layanan:`ivschat`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon
- Kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChatToken	Memberikan izin untuk membuat token terenkripsi yang digunakan untuk membuat WebSocket koneksi individual ke ruangan	Tulis	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pencatatan yang memungkinkan klien merekam pesan kamar	Tulis	Logging-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoom	Memberikan izin untuk membuat ruangan yang memungkinkan klien untuk terhubung dan menyampaikan pesan	Tulis	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi	Tulis	Logging-C		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	logging untuk konfigurasi logging tertentu ARN		onfiguration*		
DeleteMessage	Memberikan izin untuk mengirim acara ke ruangan tertentu yang mengarahkan klien untuk menghapus pesan tertentu	Tulis	Room*		
DeleteRoom	Memberikan izin untuk menghapus ruangan untuk ARN ruangan tertentu	Tulis	Room*		
DisconnectUser	Memberikan izin untuk memutuskan semua koneksi menggunakan ID pengguna tertentu dari sebuah ruangan	Tulis	Room*		
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi logging untuk konfigurasi logging tertentu ARN	Baca	Logging-Configuration*		
GetRoom	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi ruangan untuk ARN ruangan tertentu	Baca	Room*		
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi logging	Daftar	Logging-Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRooms	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kamar	Daftar	Room*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tag untuk ARN tertentu	Baca	Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
SendEvent	Memberikan izin untuk mengirim acara ke ruangan	Tulis	Room*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi logging untuk konfigurasi logging tertentu ARN	Tulis	Logging-Configuration*		
UpdateRoom	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kamar untuk ARN ruangan tertentu	Tulis	Room*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Room	`arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Logging-Configuration	`arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:logging-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Amazon Interactive Video Service Chat mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

AWS Layanan Faktur (awalan layanan:`invoicing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInvoiceEmailDeliveryPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Preferensi Pengiriman Email Faktur	Baca			
GetInvoicePDF[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Faktur PDF	Baca			
ListInvoiceSummaries[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan Faktur untuk akun Anda atau akun tertaut	Baca			
PutInvoiceEmailDeliveryPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan Preferensi Pengiriman Email Faktur	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur

AWS Layanan Faktur tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Faktur, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

Layanan Faktur tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT

AWS IoT (awalan layanan:`iot`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT
- Kunci kondisi untuk AWS IoT

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptCertificateTransfer	Memberikan izin untuk menerima transfer sertifikat yang tertunda	Tulis	cert*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddThingToBillingGroup	Memberikan izin untuk menambahkan sesuatu ke grup penagihan yang ditentukan	Tulis	billinggroup*		
			thing*		
AddThingToThingGroup	Memberikan izin untuk menambahkan sesuatu ke grup hal yang ditentukan	Tulis	thing*		
			thinggroup*		
AssociateTargetsWithJob	Memberikan izin untuk mengasosiasikan grup dengan pekerjaan berkelanjutan	Tulis	job*		
			thing*		
			thinggroup*		
AttachPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan ke target yang ditentukan	Manajemen izin	cert		
			thinggroup		
AttachPrincipalPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan yang ditentukan ke kepala sekolah yang ditentukan (sertifikat atau kredensi lainnya)	Manajemen izin	cert		
AttachSecurityProfile	Memberikan izin untuk mengaitkan profil keamanan Device Defender dengan grup benda atau dengan akun ini	Tulis	securityprofile*		
			custommetric		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dimension		
			thinggroup		
AttachThingPrincipal	Memberikan izin untuk melampirkan prinsipal yang ditentukan ke hal yang ditentukan	Tulis			
CancelAuditMitigationActionsTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas tindakan mitigasi yang sedang berlangsung	Tulis			
CancelAuditTask	Memberikan izin untuk membatalkan audit yang sedang berlangsung. Audit dapat dijadwalkan atau sesuai permintaan	Tulis			
CancelCertificateTransfer	Memberikan izin untuk membatalkan transfer tertunda untuk sertifikat yang ditentukan	Tulis	cert*		
CancelDetectMitigationActionsTask	Memberikan izin untuk membatalkan tindakan mitigasi Deteksi Device Defender	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	job*		
CancelJobExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi pekerjaan pada perangkat tertentu	Tulis	job*		
			thing*		
ClearDefaultAuthorizer	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi default	Tulis			
CloseTunnel	Memberikan izin untuk menutup terowongan	Tulis	tunnel*		
				iot:Delete	
ConfirmTopicRuleDestination	Memberikan izin untuk mengonfirmasi url http TopicRuleDestinationDestination	Tulis	destination*		
Connect	Memberikan izin untuk terhubung sebagai klien yang ditentukan	Tulis	client*		
CreateAuditSuppression	Memberikan izin untuk membuat penindasan audit Device Defender	Tulis			
CreateAuthorizer	Memberikan izin untuk membuat otorisasi	Tulis	authorizer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBillingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCertificateFromCsr	Memberikan izin untuk membuat sertifikat X.509 menggunakan permintaan penandatanganan sertifikat yang ditentukan	Tulis			
CreateCertificateProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia sertifikat	Tulis	certificateprovider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomMetric	Memberikan izin untuk membuat metrik khusus untuk pelaporan dan pemantauan metrik sisi perangkat	Tulis	custommetric*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDimension	Memberikan izin untuk menentukan dimensi yang dapat digunakan untuk membatasi ruang lingkup metrik yang digunakan dalam profil keamanan	Tulis	dimension*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomainConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi domain	Tulis	domainconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iot:DomainName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDynamicThingGroup	Memberikan izin untuk membuat Dynamic Thing Group	Tulis	dynamicthinggroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleetMetric	Memberikan izin untuk membuat metrik armada	Tulis	fleetmetric*		
			index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis	job*		
			thing*		
			thinggroup*		
			jobtemplate		
			package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			packageversion		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJobTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pekerjaan	Tulis	jobtemplate*		
			job		
			package		
			packageversion		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeysAndCertificate	Memberikan izin untuk membuat key pair RSA 2048 bit dan mengeluarkan sertifikat X.509 menggunakan kunci publik yang diterbitkan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMitigationAction	Memberikan izin untuk menentukan tindakan yang dapat diterapkan pada temuan audit dengan menggunakan StartAuditMitigationActions Task	Tulis	mitigationaction*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOTAUpdate	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan pembaruan OTA	Tulis	otaupdate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackage	Memberikan izin untuk membuat paket perangkat lunak yang dapat Anda gunakan ke perangkat Anda	Tulis	package*		iot:GetIndexingConfiguration
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePackageVersion	Memberikan izin untuk membuat versi di bawah paket yang ditentukan	Tulis	package*		iot:GetIndexingConfiguration
			packageversion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan AWS IoT	Tulis	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicyVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari kebijakan AWS IoT yang ditentukan	Tulis	policy*		
CreateProvisioningClaim	Memberikan izin untuk membuat klaim penyediaan	Tulis	provisioningtemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProvisioningTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat penyediaan armada	Tulis	provisioningtemplate*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisioningTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari template penyediaan armada	Tulis	provisioningtemplate*		
CreateRoleAlias	Memberikan izin untuk membuat alias peran	Tulis	rolealias*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledAudit	Memberikan izin untuk membuat audit terjadwal yang dijalankan pada interval waktu tertentu	Tulis	scheduledaudit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSecurityProfile	Memberikan izin untuk membuat profil keamanan Device Defender	Tulis	securityprofile*		
			custommetric		
			dimension		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStream	Memberikan izin untuk membuat aliran AWS IoT baru	Tulis	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThing	Memberikan izin untuk membuat sesuatu di registri benda	Tulis	thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			billinggroup		
CreateThingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup benda	Tulis	thinggroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThingType	Memberikan izin untuk membuat jenis hal baru	Tulis	thingtype*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRule	Memberikan izin untuk membuat aturan	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTopicRuleDestination	Memberikan izin untuk membuat TopicRuleDestination	Tulis	destination*		
DeleteAccountAuditConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi audit yang terkait dengan akun	Tulis			
DeleteAuditSuppression	Memberikan izin untuk menghapus penindasan audit Device Defender	Tulis			
DeleteAuthorizer	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi yang ditentukan	Tulis	authorizer*		
DeleteBillingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penagihan yang ditentukan	Tulis	billinggroup*		
DeleteCACertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat CA terdaftar	Tulis	cacert*		
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat yang ditentukan	Tulis	cert*		
DeleteCertificateProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia sertifikat	Tulis	certificateprovider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomMetric	Memberikan izin untuk menghapus metrik kustom yang ditentukan dari Anda Akun AWS	Tulis	custommetric*		
DeleteDimension	Memberikan izin untuk menghapus dimensi yang ditentukan dari Anda Akun AWS	Tulis	dimension*		
DeleteDomainConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi domain	Tulis	domainconfiguration*		
DeleteDynamicThingGroup	Memberikan izin untuk menghapus Dynamic Thing Group yang ditentukan	Tulis	dynamicthinggroup*		
DeleteFleetMetric	Memberikan izin untuk menghapus metrik armada yang ditentukan	Tulis	fleetmetric*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan dan eksekusi pekerjaan terkait	Tulis	job*		
DeleteJobExecution	Memberikan izin untuk menghapus eksekusi pekerjaan	Tulis	job*		
			thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteJobTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pekerjaan	Tulis	jobtemplate*		
DeleteMitigationAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan mitigasi yang ditentukan dari Anda Akun AWS	Tulis	mitigationaction*		
DeleteOTAUpdate	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan pembaruan OTA	Tulis	otaupdate*		
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus paket	Tulis	package*		
DeletePackageVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi paket yang ditentukan	Tulis	package*		
			packageversion*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy*		
DeletePolicyVersion	Memberikan izin untuk Menghapus versi tertentu dari kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy*		
DeleteProvisioningTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat penyediaan armada	Tulis	provisioningtemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProvisioningTemplateVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi template penyediaan armada	Tulis	provisioningtemplate*		
DeleteRegistrationCode	Memberikan izin untuk menghapus kode pendaftaran sertifikat CA	Tulis			
DeleteRoleAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias peran yang ditentukan	Tulis	rolealias*		
DeleteScheduledAudit	Memberikan izin untuk menghapus audit terjadwal	Tulis	scheduledaudit*		
DeleteSecurityProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil keamanan Device Defender	Tulis	securityprofile*		
			custommetric		
			dimension		
DeleteStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran tertentu	Tulis	stream*		
DeleteThing	Memberikan izin untuk menghapus hal yang ditentukan	Tulis	thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteThingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup hal yang ditentukan	Tulis	thinggroup*		
DeleteThingShadow	Memberikan izin untuk menghapus bayangan hal yang ditentukan	Tulis	thing*		
DeleteThingType	Memberikan izin untuk menghapus jenis hal yang ditentukan	Tulis	thingtype*		
DeleteTopicRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan yang ditentukan	Tulis	rule*		
DeleteTopicRuleDestination	Memberikan izin untuk menghapus TopicRule Destination	Tulis	destination*		
DeleteV2LoggingLevel	Memberikan izin untuk menghapus level logging v2 yang ditentukan	Tulis			
DeprecateThingType	Memberikan izin untuk menghentikan jenis hal yang ditentukan	Tulis	thingtype*		
DescribeAccountAuditConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi audit untuk akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAuditFinding	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang temuan audit tunggal. Properti mencakup alasan ketidakpatuhan, tingkat keparahan masalah, dan kapan audit yang mengembalikan temuan dimulai	Baca			
DescribeAuditMitigationActionsTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tugas mitigasi audit yang digunakan untuk menerapkan tindakan mitigasi pada serangkaian temuan audit	Baca			
DescribeAuditSuppression	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penindasan audit Device Defender	Baca			
DescribeAuditTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang audit Device Defender	Baca			
DescribeAuthorizer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan otorisasi	Baca	authorizer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBillingGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup penagihan yang ditentukan	Baca	billinggroup*		
DescribeCACertificate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat CA terdaftar	Baca	cacert*		
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sertifikat yang ditentukan	Baca	cert*		
DescribeCertificateProvider	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penyedia sertifikat	Baca	certificateprovider*		
DescribeCustomMetric	Memberikan izin untuk menjelaskan metrik kustom yang ditentukan dalam Akun AWS	Baca	custommetric*		
DescribeDefaultAuthorizer	Memberikan izin untuk menjelaskan otorisasi default	Baca			
DescribeDetectMitigationActionsTask	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan mitigasi Device Defender MLDetect	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDimension	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang dimensi yang ditentukan dalam Anda Akun AWS	Baca	dimension*		
DescribeDomainConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi domain	Baca	domainconfiguration*		
DescribeEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir unik khusus untuk Akun AWS melakukan panggilan	Baca			
DescribeEventConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi acara akun	Baca			
DescribeFleetMetric	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang metrik armada yang ditentukan	Baca	fleetmetric*		
DescribeIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang indeks yang ditentukan	Baca	index*		
DescribeJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan	Baca	job*		
DescribeJobExecution		Baca	job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi pekerjaan		thing		
DescribeJobTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template pekerjaan	Baca	jobtemplate*		
DescribeManagedJobTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template pekerjaan yang dikelola	Baca	jobtemplate*		
DescribeMitigationAction	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tindakan mitigasi	Baca	mitigationaction*		
DescribeProvisioningTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang templat penyediaan armada	Baca	provisioningtemplate*		
DescribeProvisioningTemplateVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang versi template penyediaan armada	Baca	provisioningtemplate*		
DescribeRoleAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias peran	Baca	rolealias*		
DescribeScheduledAudit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang audit terjadwal	Baca	scheduledaudit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSecurityProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang profil keamanan Device Defender	Baca	securityprofile*		
DescribeStream	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aliran yang ditentukan	Baca	stream*		
DescribeThing	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hal yang ditentukan	Baca	thing*		
DescribeThingGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kelompok hal yang ditentukan	Baca	thinggroup*		
DescribeThingRegistrationTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tugas pendaftaran barang massal	Baca			
DescribeThingType	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jenis hal yang ditentukan	Baca	thingtype*		
DescribeTunnel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan terowongan	Baca	tunnel*		
DetachPolicy		Manajemen izin	cert		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan dari target yang ditentukan		thinggroup		
DetachPrincipalPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang ditentukan dari sertifikat yang ditentukan	Manajemen izin	cert		
DetachSecurityProfile	Memberikan izin untuk memisahkan profil keamanan Device Defender dari grup benda atau dari akun ini	Tulis	securityprofile*		
			custommetric		
			dimension		
			thinggroup		
DetachThingPrincipal	Memberikan izin untuk melepaskan prinsipal yang ditentukan dari hal yang ditentukan	Tulis			
DisableTopicRule	Memberikan izin untuk menonaktifkan aturan yang ditentukan	Tulis	rule*		
EnableTopicRule	Memberikan izin untuk mengaktifkan aturan yang ditentukan	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBehaviorModelTrainingSummaries	Memberikan izin untuk mengambil status model pelatihan Profil Keamanan Deteksi MM Device Defender	Daftar	securityprofile		
GetBucketsAggregation	Memberikan izin untuk mendapatkan agregasi bucket untuk indeks armada IoT	Baca	index*		
GetCardinality	Memberikan izin untuk mendapatkan kardinalitas untuk indeks armada IoT	Baca	index*		
GetEffectivePolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan yang efektif	Baca	cert		
GetIndexingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pengindeksan armada saat ini	Baca			
GetJobDocument	Memberikan izin untuk mendapatkan dokumen pekerjaan	Baca	job*		
GetLoggingOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi pencatatan	Baca			
GetOTAUpdate	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan pembaruan OTA	Baca	otaupdate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPackage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang paket	Baca	package*		
GetPackageConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi paket akun	Baca			
GetPackageVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi paket	Baca	package*		
			packageversion*		
GetPercentiles	Memberikan izin untuk mendapatkan persentil untuk indeks armada IoT	Baca	index*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan yang ditentukan dengan dokumen kebijakan versi default	Baca	policy*		
GetPolicyVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang versi kebijakan yang ditentukan	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRegistrationCode	Memberikan izin untuk mendapatkan kode registrasi yang digunakan untuk mendaftarkan sertifikat CA dengan AWS IoT	Baca			
GetRetainedMessage	Memberikan izin untuk mendapatkan pesan yang disimpan pada topik yang ditentukan	Baca	topic*		
GetStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik untuk indeks armada IoT	Baca	index*		
GetThingShadow	Memberi izin untuk mendapatkan bayangan benda	Baca	thing*		
GetTopicRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan yang ditentukan	Baca	rule*		
GetTopicRuleDestination	Memberikan izin untuk mendapatkan TopicRule Destination	Baca	destination*		
GetV2LoggingOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi logging v2	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListActiveViolations	Memberikan izin untuk membuat daftar pelanggaran aktif untuk profil keamanan Device Defender atau Thing yang diberikan	Daftar	securityprofile		
			thing		
ListAttachedPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan yang dilampirkan pada grup hal yang ditentukan	Daftar			
ListAuditFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan (hasil) audit Device Defender atau audit yang dilakukan selama periode waktu tertentu	Daftar			
ListAuditMitigationActionsExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan status tugas tindakan mitigasi audit yang dilaksanakan	Daftar			
ListAuditMitigationActionsTasks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tugas tindakan mitigasi audit yang cocok dengan filter yang ditentukan	Daftar			
ListAuditSuppressions	Memberikan izin untuk mencantumkan penindasan audit Device Defender	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAuditTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar audit Device Defender yang telah dilakukan selama periode waktu tertentu	Daftar			
ListAuthorizers	Memberikan izin untuk mendaftarkan otorisasi yang terdaftar di akun Anda	Daftar			
ListBillingGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar semua grup penagihan	Daftar			
ListCACertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan sertifikat CA yang terdaftar untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListCertificateProviders	Memberikan izin untuk mendaftarkan penyedia sertifikat di akun	Daftar			
ListCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat Anda	Daftar			
ListCertificatesByCA	Memberikan izin untuk mencantumkan sertifikat perangkat yang ditandatangani oleh sertifikat CA yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik kustom di Akun AWS	Daftar			
ListDetectMitigationActionsExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan eksekusi tindakan mitigasi untuk Profil Keamanan Deteksi Device Defender	Daftar	thing		
ListDetectMitigationActionsTasks	Memberikan izin untuk mencantumkan tugas tindakan mitigasi Device Defender MLDetect	Daftar			
ListDimensions	Memberikan izin untuk membuat daftar dimensi yang ditentukan untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListDomainConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi domain yang dibuat oleh Anda Akun AWS	Daftar			
ListFleetMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik armada di akun Anda	Daftar			
ListIndices	Memberikan izin untuk mencantumkan semua indeks untuk indeks armada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobExecutionsForJob	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi pekerjaan untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		
ListJobExecutionsForThing	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi pekerjaan untuk hal yang ditentukan	Daftar	thing*		
ListJobTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pekerjaan	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan	Daftar			
ListManagedJobTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pekerjaan terkelola	Daftar			
ListMetricValues	Memberikan izin untuk mencantumkan nilai metrik untuk sesuatu berdasarkan MetricName, dan dimensi jika ditentukan	Daftar	thing*		
ListMitigationActions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua tindakan mitigasi yang sesuai dengan kriteria filter yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNamedShadowsForThing	Memberikan izin untuk membuat daftar semua bayangan bernama untuk hal tertentu	Daftar	thing*		
ListOTAUpdates	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan pembaruan OTA di akun	Daftar			
ListOutgoingCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat yang sedang ditransfer tetapi belum diterima	Daftar			
ListPackageVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi untuk paket di akun	Daftar			
ListPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket di akun	Daftar			
ListPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan Anda	Daftar			
ListPolicyPrincipals	Memberikan izin untuk mencantumkan prinsipal yang terkait dengan kebijakan yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPolicyVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi kebijakan yang ditentukan, dan mengidentifikasi versi default	Daftar	policy*		
ListPrincipalPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan yang dilampirkan pada prinsipal yang ditentukan. Jika Anda menggunakan identitas Amazon Cognito, ID harus dalam format Identitas Amazon Cognito	Daftar			
ListPrincipalThings	Memberikan izin untuk membuat daftar hal-hal yang terkait dengan prinsipal yang ditentukan	Daftar			
ListProvisioningTemplateVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar versi template penyediaan armada	Daftar	provisioningtemplate*		
ListProvisioningTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat penyediaan armada di Anda Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRelatedResourcesForAuditFinding	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya terkait untuk satu temuan audit	Daftar			
ListRetainedMessages	Memberikan izin untuk membuat daftar pesan yang disimpan untuk akun Anda	Daftar			
ListRoleAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias peran	Daftar			
ListScheduledAudits	Memberikan izin untuk membuat daftar semua audit terjadwal Anda	Daftar			
ListSecurityProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil keamanan Device Defender yang telah Anda buat	Daftar	custommetric		
			dimension		
ListSecurityProfilesForTarget	Memberikan izin untuk mencantumkan profil keamanan Device Defender yang dilampirkan ke target	Daftar	thinggroup		
ListStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya tertentu	Baca	authorizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			billinggroup		
			cacert		
			certificateprovider		
			custommetric		
			dimension		
			domainconfiguration		
			dynamicthinggroup		
			fleetmetric		
			job		
			jobtemplate		
			mitigationaction		
			otaupdate		
			policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			provisioningtemplate		
			rolealias		
			rule		
			scheduledaudit		
			securityprofile		
			stream		
			thinggroup		
			thingtype		
ListTargetsForPolicy	Memberikan izin untuk mencantumkan target untuk kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy*		
ListTargetsForSecurityProfile	Memberikan izin untuk mencantumkan target yang terkait dengan profil keamanan Device Defender tertentu	Daftar	securityprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListThingGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kelompok hal	Daftar			
ListThingGroupsForThing	Memberikan izin untuk membuat daftar grup hal yang menjadi milik benda yang ditentukan	Daftar	thing*		
ListThingPrincipals	Memberikan izin untuk membuat daftar kepala sekolah yang terkait dengan hal yang ditentukan	Daftar			
ListThingRegistrationTaskReports	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang tugas pendaftaran barang massal	Daftar			
ListThingRegistrationTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pendaftaran barang massal	Daftar			
ListThingTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua jenis hal	Daftar			
ListThings	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hal	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListThingsInBillingGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hal dalam grup penagihan yang ditentukan	Daftar	billinggroup*		
ListThingsInThingGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hal dalam kelompok hal yang ditentukan	Daftar	thinggroup*		
ListTopicRuleDestinations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua TopicRuleDestinations	Daftar			
ListTopicRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan untuk topik tertentu	Daftar			
ListTunnels	Memberikan izin untuk membuat daftar terowongan	Daftar			
ListV2LoggingLevels	Memberikan izin untuk membuat daftar level logging v2	Daftar			
ListViolationEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan pelanggaran profil keamanan Device Defender yang ditemukan selama periode waktu tertentu	Daftar	securityprofile		
			thing		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
OpenTunnel	Memberikan izin untuk membuka terowongan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iot:ThingGroupArn iot:TunnelDestinationService	
Publish	Memberikan izin untuk mempublikasikan ke topik yang ditentukan	Tulis	topic*		
PutVerificationStateOnViolation	Memberikan izin untuk menempatkan status verifikasi pada pelanggaran	Tulis			
Receive	Memberikan izin untuk menerima dari topik yang ditentukan	Tulis	topic*		
RegisterCACertificate	Memberikan izin untuk mendaftarkan sertifikat CA dengan AWS IoT	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterCertificate	Memberikan izin untuk mendaftarkan sertifikat perangkat dengan AWS IoT	Tulis			
RegisterCertificateWithoutCA	Memberikan izin untuk mendaftarkan sertifikat perangkat dengan AWS IoT tanpa CA terdaftar (otoritas sertifikat)	Tulis			
RegisterThing	Memberikan izin untuk mendaftarkan barang Anda	Tulis			
RejectCertificateTransfer	Memberikan izin untuk menolak transfer sertifikat yang tertunda	Tulis	cert*		
RemoveThingFromBillingGroup	Memberikan izin untuk menghapus sesuatu dari grup penagihan yang ditentukan	Tulis	billinggroup*		
			thing*		
RemoveThingFromThingGroup	Memberikan izin untuk menghapus sesuatu dari kelompok hal yang ditentukan	Tulis	thing*		
			thinggroup*		
ReplaceTopicRule	Memberikan izin untuk mengganti aturan yang ditentukan	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetainPublish	Memberikan izin untuk mempublikasikan pesan yang disimpan ke topik yang ditentukan	Tulis	topic*		
RotateTunnelAccessToken	Memberikan izin untuk memutar token akses terowongan	Tulis	tunnel*		
				iot:ThingGroupArn iot:TunnelDestinationService iot:ClientMode	
SearchIndex	Memberikan izin untuk mencari indeks armada IoT	Baca	index*		
SetDefaultAuthorizer	Memberikan izin untuk mengatur otorisasi default. Ini akan digunakan jika koneksi websocket dibuat tanpa menentukan otorisasi	Manajemen izin	authorizer*		
SetDefaultPolicyVersion	Memberikan izin untuk menyetel versi tertentu dari kebijakan yang ditentukan sebagai versi default (operatif) kebijakan	Manajemen izin	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengatur opsi pencatatan	Tulis			
SetV2LoggingLevel	Memberikan izin untuk mengatur level logging v2	Tulis			
SetV2LoggingOptions	Memberikan izin untuk mengatur opsi logging v2	Tulis			
StartAuditMitigationActionsTask	Memberikan izin untuk memulai tugas yang menerapkan serangkaian tindakan mitigasi ke target yang ditentukan	Tulis			
StartDetectMitigationActionsTask	Memberikan izin untuk memulai tugas tindakan mitigasi Deteksi Device Defender	Tulis	securityprofile		
StartOnDemandAuditTask	Memberikan izin untuk memulai audit Device Defender sesuai permintaan	Tulis			
StartThingRegistrationTask	Memberikan izin untuk memulai tugas pendaftaran barang massal	Tulis			
StopThingRegistrationTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas pendaftaran barang massal	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Subscribe	Memberikan izin untuk berlangganan yang ditentukan TopicFilter	Tulis	topicfilter*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya tertentu	Penandaan	authorizer		
			billinggroup		
			cacert		
			certificateprovider		
			custommetric		
			dimension		
			domainconfiguration		
			dynamicthinggroup		
			fleetmetric		
			job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			jobtemplate		
			mitigationaction		
			otaupdate		
			package		
			packageversion		
			policy		
			provisioningtemplate		
			rolealias		
			rule		
			scheduledaudit		
			securityprofile		
			stream		
			thinggroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			thingtype		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestAuthorization	Memberikan izin untuk menguji evaluasi kebijakan untuk kebijakan kelompok	Baca	cert		
TestInvokeAuthorizer	Memberikan izin untuk menguji memanggil otorisasi khusus yang ditentukan untuk tujuan pengujian	Baca	authorizer*		
TransferCertificate	Memberikan izin untuk mentransfer sertifikat yang ditentukan ke yang ditentukan Akun AWS	Tulis	cert*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya tertentu	Penandaan	authorizer		
			billinggroup		
			cacert		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			certificateprovider		
			custommetric		
			dimension		
			domainconfiguration		
			dynamicthinggroup		
			fleetmetric		
			job		
			jobtemplate		
			mitigationaction		
			otaupdate		
			package		
			packageversion		
			policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			provisioningtemplate		
			rolealias		
			rule		
			scheduledaudit		
			securityprofile		
			stream		
			thinggroup		
			thingtype		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountAuditConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi atau mengkonfigurasi ulang pengaturan audit Device Defender untuk akun ini	Tulis			
UpdateAuditSuppression	Memberikan izin untuk memperbarui penindasan audit Device Defender	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAuthorizer	Memberikan izin untuk memperbarui otorisasi	Tulis	authorizer*		
UpdateBillingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui informasi yang terkait dengan grup penagihan yang ditentukan	Tulis	billinggroup*		
UpdateCACertificate	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat CA terdaftar	Tulis	cacert*		iam:PassRole
UpdateCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui status sertifikat yang ditentukan. Operasi ini idempoten	Tulis	cert*		
UpdateCertificateProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia sertifikat	Tulis	certificateprovider*		
UpdateCustomMetric	Memberikan izin untuk memperbarui metrik kustom yang ditentukan	Tulis	custommetric*		
UpdateDimension	Memberikan izin untuk memperbarui definisi untuk dimensi	Tulis	dimension*		
UpdateDomainConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi domain	Tulis	domainconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDynamicThingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui Dynamic Thing Group	Tulis	dynamicthinggroup*		
UpdateEventConfigurations	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi acara	Tulis			
UpdateFleetMetric	Memberikan izin untuk memperbarui metrik armada	Tulis	fleetmetric*		
			index*		
UpdateIndexingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pengindeksan armada	Tulis			
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan	Tulis	job*		
UpdateMitigationAction	Memberikan izin untuk memperbarui definisi untuk tindakan mitigasi yang ditentukan	Tulis	mitigationaction*		
UpdatePackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket	Tulis	package*		iot:GetIndexingConfiguration
UpdatePackageConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi paket akun	Tulis			iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePackageVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi paket yang ditentukan	Tulis	package*		iot:GetIndexingConfiguration
			packageversion*		
UpdateProvisioningTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat penyediaan armada	Tulis	provisioningtemplate*		iam:PassRole
UpdateRoleAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias peran	Tulis	rolealias*		iam:PassRole
UpdateScheduledAudit	Memberikan izin untuk memperbarui audit terjadwal, termasuk pemeriksaan apa yang dilakukan dan seberapa sering audit berlangsung	Tulis	scheduledaudit*		
UpdateSecurityProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil keamanan Device Defender	Tulis	securityprofile*		
			custommetric		
			dimension		
UpdateStream	Memberikan izin untuk memperbarui data untuk aliran	Tulis	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateThing	Memberikan izin untuk memperbarui informasi yang terkait dengan hal yang ditentukan	Tulis	thing*		
UpdateThingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui informasi yang terkait dengan grup hal yang ditentukan	Tulis	thinggroup*		
UpdateThingGroupsForThing	Memberikan izin untuk memperbarui grup benda yang menjadi milik benda itu	Tulis	thing*		
			thinggroup		
UpdateThingShadow	Memberikan izin untuk memperbarui bayangan benda	Tulis	thing*		
UpdateTopicRuleDestination	Memberikan izin untuk memperbarui TopicRule Destination	Tulis	destination*		
ValidateSecurityProfileBehaviors	Memberikan izin untuk memvalidasi spesifikasi perilaku profil keamanan Device Defender	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
tunnel	`arn:${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}	
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}

Kunci kondisi untuk AWS IoT

AWS IoT mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses oleh komponen kunci tag dari tag yang terkait dengan sumber daya IoT dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang terkait dengan sumber daya IoT dalam permintaan	ArrayOfTali
iot:ClientMode	Memfilter akses dengan mode klien untuk IoT Tunnel	String
iot:Delete	Memfilter akses dengan bendera yang menunjukkan apakah akan segera menghapus Terowongan IoT atau tidak saat membuat permintaan iot: CloseTunnel	Bool
iot:DomainName	Memfilter akses berdasarkan nama domain IoT DomainConfiguration	String
iot:ThingGroupArn	Memfilter akses dengan daftar IoT Thing Group ARN yang menjadi milik IoT Thing tujuan untuk Terowongan IoT	ArrayOfARN
iot:TunnelDestinationService	Memfilter akses berdasarkan daftar layanan tujuan untuk Terowongan IoT	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT 1-Klik

AWS IoT 1-Click (awalan layanan`iot1click`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT 1-Click
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT 1-Click
- Kunci kondisi untuk AWS IoT 1-Click

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT 1-Click

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDeviceWithPlacement	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat ke penempatan	Tulis	project*		
ClaimDevicesByClaimCode	Memberikan izin untuk mengklaim sejumlah perangkat dengan kode klaim	Baca			
CreatePlacement	Memberikan izin untuk membuat penempatan baru dalam sebuah proyek	Tulis	project*		
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek baru	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePlacement	Memberikan izin untuk menghapus penempatan dari proyek	Tulis	project*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		
DescribeDevice	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat	Baca	device*		
DescribePlacement	Memberikan izin untuk menggambarkan penempatan	Baca	project*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proyek	Baca	project*		
DisassociateDeviceFromPlacement	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat dari penempatan	Tulis	project*		
FinalizeDeviceClaim	Memberikan izin untuk menyelesaikan klaim perangkat	Baca	device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetDeviceMethods	Memberikan izin untuk mendapatkan metode perangkat yang tersedia	Baca	device*		
GetDevicesInPlacement	Memberikan izin untuk mendapatkan perangkat yang terkait dengan penempatan	Baca	project*		
InitiateDeviceClaim	Memberikan izin untuk menginisialisasi klaim perangkat	Baca	device*		
InvokeDeviceMethod	Memberikan izin untuk memanggil metode perangkat	Tulis	device*		
ListDeviceEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa masa lalu yang diterbitkan oleh perangkat	Baca	device*		
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar semua perangkat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPlacements	Memberikan izin untuk membuat daftar penempatan dalam proyek	Baca	project*		
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	device		
			project		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya	Penandaan	device		
			project		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnclaimDevice	Memberikan izin untuk membatalkan klaim perangkat	Baca	device*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	device		
			project		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDeviceState	Memberikan izin untuk memperbarui status perangkat	Tulis	device*		
UpdatePlacement	Memberikan izin untuk memperbarui penempatan	Tulis	project*		
UpdateProject	Perbarui proyek	Tulis	project*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT 1-Click

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device	`arn:${Partition}:iot1click:${Region}:${Account}:devices/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	`arn:${Partition}:iot1click:${Region}:${Account}:projects/${ProjectName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT 1-Click

AWS IoT 1-Click mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics (awalan layanan`iotanalytics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchPutMessage	Menempatkan sekumpulan pesan ke saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
CancelPipelineReprocessing	Membatalkan pemrosesan ulang untuk pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
CreateChannel	Membuat saluran	Tulis	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetContent	Menghasilkan konten dari kumpulan data yang ditentukan (dengan menjalankan tindakan kumpulan data)	Tulis	dataset*		
CreateDatastore	Menciptakan datastore	Tulis	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	Membuat pipa	Tulis	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Menghapus saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
DeleteDataset	Menghapus dataset yang ditentukan	Tulis	dataset*		
DeleteDatasetContent	Menghapus konten dari dataset yang ditentukan	Tulis	dataset*		
DeleteDatastore	Menghapus datastore yang ditentukan	Tulis	datastore*		
DeletePipeline	Menghapus pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
DescribeChannel	Menjelaskan saluran yang ditentukan	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataset	Menjelaskan kumpulan data yang ditentukan	Baca	dataset*		
DescribeDatastore	Menjelaskan datastore yang ditentukan	Baca	datastore*		
DescribeLoggingOptions	Menjelaskan opsi pencatatan untuk akun	Baca			
DescribePipeline	Menjelaskan pipa yang ditentukan	Baca	pipeline*		
GetDatasetContent	Mendapat konten dari dataset yang ditentukan	Baca	dataset*		
ListChannels	Daftar saluran untuk akun	Daftar			
ListDatasetContents	Daftar informasi tentang konten dataset yang telah dibuat	Daftar	dataset*		
ListDatasets	Daftar kumpulan data untuk akun	Daftar			
ListDatastores	Daftar datastores untuk akun	Daftar			
ListPipelines	Daftar saluran pipa untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Daftar tag (metadata) yang telah Anda tetapkan ke sumber daya	Baca	channel		
			dataset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			datastore		
			pipeline		
PutLoggingOptions	Menempatkan opsi logging untuk akun	Tulis			
RunPipelineActivity	Menjalankan aktivitas pipeline yang ditentukan	Baca			
SampleChannelData	Sampel data saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
StartPipelineReprocessing	Mulai pemrosesan ulang untuk pipa yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
TagResource	Menambahkan atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan. Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	channel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memperbarui saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
UpdateDataset	Memperbarui kumpulan data yang ditentukan	Tulis	dataset*		
UpdateDatastore	Memperbarui datastore yang ditentukan	Tulis	datastore*		
UpdatePipeline	Memperbarui pipa yang ditentukan	Tulis	pipeline*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
dataset	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
datastore	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
pipeline	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor (awalan layanan:`iotdeviceadvisor`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor

- Kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSuiteDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi suite	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSuiteDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi suite	Tulis	Suitedefinition*		
GetEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir Device Advisor	Baca			
GetSuiteDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi suite	Baca	Suitedefinition*		
GetSuiteRun	Memberikan izin untuk menjalankan suite	Baca	Suiterun*		
GetSuiteRunReport	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan kualifikasi untuk menjalankan suite	Baca	Suiterun*		
ListSuiteDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi suite	Daftar			
ListSuiteRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar rangkaian berjalan	Daftar	Suitedefinition*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag (metadata	Baca	Suitedefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	) yang ditetapkan ke sumber daya		Suiterun		
StartSuiteRun	Memberikan izin untuk memulai suite run	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopSuiteRun	Memberikan izin untuk menghentikan suite run	Tulis	Suiterun*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan. Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSuiteDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi suite	Tulis	Suitedefinition*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Suitedefinition	`arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suitedefinition/${SuiteDefinitionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Suiterun	`arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suiterun/${SuiteDefinitionId}/${SuiteRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester (awalan layanan:`iot-device-tester`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckVersion	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk memeriksa apakah satu set produk, rangkaian pengujian, dan versi penguji perangkat tertentu kompatibel	Baca			
DownloadTestSuite	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mengunduh versi test suite yang kompatibel	Baca			
LatestIdt	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mendapatkan informasi tentang versi terbaru dari penguji perangkat yang tersedia	Baca			
SendMetrics	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mengirim metrik penggunaan atas nama Anda	Tulis			
SupportedVersion	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mendapatkan daftar produk yang didukung dan versi test suite	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Penguji Perangkat AWS IoT, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester

IoT Device Tester tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Acara AWS IoT

AWS IoT Events (awalan layanan`iotevents`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Events
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Events
- Kunci kondisi untuk Acara AWS IoT

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Events

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAcknowledgeAlarm	Memberikan izin untuk mengirim satu atau beberapa permintaan tindakan	Tulis	alarmModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	pengakuan ke AWS IoT Events				
BatchDeleteDetector	Memberikan izin untuk menghapus instance detektor dalam sistem AWS IoT Events	Tulis	detectorModel*		
BatchDisableAlarm	Memberikan izin untuk menonaktifkan satu atau beberapa instance alarm	Tulis	alarmModel*		
BatchEnableAlarm	Memberikan izin untuk mengaktifkan satu atau beberapa instance alarm	Tulis	alarmModel*		
BatchPutMessage	Memberikan izin untuk mengirim satu set pesan ke sistem AWS IoT Events	Tulis	input*		
BatchResetAlarm	Memberikan izin untuk mengatur ulang satu atau beberapa instance alarm	Tulis	alarmModel*		
BatchSnoozeAlarm	Memberikan izin untuk mengubah satu atau beberapa instance alarm ke mode tunda	Tulis	alarmModel*		
BatchUpdateDetector	Memberikan izin untuk memperbarui instance detektor dalam sistem AWS IoT Events	Tulis	detectorModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAlarmModel	Memberikan izin untuk membuat model alarm untuk memantau atribut input Peristiwa AWS IoT atau properti aset AWS IoT SiteWise	Tulis	alarmModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorModel	Memberikan izin untuk membuat model detektor untuk memantau atribut input AWS Peristiwa IoT	Tulis	detectorModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Memberikan izin untuk membuat Input di IotEvents	Tulis	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmModel	Memberikan izin untuk menghapus model alarm	Tulis	alarmModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDetectorModel	Memberikan izin untuk menghapus model detektor	Tulis	detectorModel*		
DeleteInput	Memberikan izin untuk menghapus masukan	Tulis	input*		
DescribeAlarm	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang instance alarm	Baca	alarmModel*		
DescribeAlarmModel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model alarm	Baca	alarmModel*		
DescribeDetector	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang instance detektor	Baca	detectorModel*		
DescribeDetectorModel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model detektor	Baca	detectorModel*		
DescribeDetectorModelAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil informasi analisis model detektor	Baca			
DescribeInput	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang Input	Baca	input*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan saat ini dari opsi logging AWS Peristiwa IoT	Baca			
GetDetectorModelAnalysisResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil analisis model detektor	Baca			
ListAlarmModelVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi model alarm	Daftar	alarmModel*		
ListAlarmModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model alarm yang Anda buat	Daftar			
ListAlarms	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua instance alarm per AlarmModel	Daftar	alarmModel*		
ListDetectorModelVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi model detektor	Daftar	detectorModel*		
ListDetectorModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model detektor yang Anda buat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDetectors	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua instance detektor per detectormodel	Daftar	detectorModel*		
ListInputRoutings	Memberikan izin untuk membuat daftar satu atau lebih routing input	Daftar			
ListInputs	Memberikan izin untuk mencantumkan masukan yang telah Anda buat	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag (metadata) yang telah Anda tetapkan ke sumber daya	Baca	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
PutLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengatur atau memperbarui opsi pencatatan AWS Peristiwa IoT	Tulis			
StartDetectorModelAnalysis	Memberikan izin untuk memulai analisis model detektor	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan.Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:TagKeys	
UpdateAlarmModel	Memberikan izin untuk memperbarui model alarm	Tulis	alarmModel*		
UpdateDetectorModel	Memberikan izin untuk memperbarui model detektor	Tulis	detectorModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInput	Memberikan izin untuk memperbarui input	Tulis	input*		
UpdateInputRouting	Memberikan izin untuk memperbarui perutean input	Tulis	input*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Events

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Acara AWS IoT

AWS IoT Events mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter tindakan dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali
iotevents:keyValue	Memfilter akses dengan InstanceId (nilai kunci) pesan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

AWS IoT Fleet Hub for Device Management (awalan layanan:`iotfleethub`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca	application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Baca	application		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	application		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	application		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:iotfleethub:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

AWS IoT Fleet Hub for Device Management mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter tindakan dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise (awalan layanan:`iotfleetwise`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise

- Kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateVehicleFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan kendaraan yang diberikan ke armada	Tulis	fleet*		
			vehicle*		
BatchCreateVehicle	Memberikan izin untuk membuat batch kendaraan	Tulis	decodermanifest*		iot:CreateThing iot:DescribeThing
			modelmanifest*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchUpdateVehicle	Memberikan izin untuk memperbarui sejumlah kendaraan	Tulis	vehicle*		
			decodermanifest		
			modelmanifest		
				iotfleetwise:UpdateToModelM	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				anifestArn iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye	Tulis	campaign*		
			fleet*		
			signalcatalog*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotfleetwise:DestinationArn	
CreateDecoderManifest	Memberikan izin untuk membuat manifes decoder untuk model yang ada	Tulis	decodermanifest*		
			modelmanifest*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada	Tulis	fleet*		
			signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelManifest	Memberikan izin untuk membuat definisi manifes model	Tulis	modelmanifest*		
			signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSignalCatalog	Memberikan izin untuk membuat katalog sinyal	Tulis	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVehicle	Memberikan izin untuk membuat kendaraan	Tulis	decodermanifest*		iot:CreateThing iot:DescribeThing
			modelmanifest*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye	Tulis	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDecoderManifest	Memberikan izin untuk menghapus manifes decoder yang diberikan	Tulis	decodermanifest*		
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada	Tulis	fleet*		
DeleteModelManifest	Memberikan izin untuk menghapus manifes model yang diberikan	Tulis	modelmanifest*		
DeleteSignalCatalog	Memberikan izin untuk menghapus katalog sinyal tertentu	Tulis	signalcatalog*		
DeleteVehicle	Memberikan izin untuk menghapus kendaraan	Tulis	vehicle*		
DisassociateVehicleFleet	Memberikan izin untuk memisahkan kendaraan dari armada yang ada	Tulis	fleet*		
			vehicle*		
GetCampaign	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk kampanye tertentu	Baca	campaign*		
GetDecoderManifest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk definisi manifes dekoder tertentu	Baca	decodermanifest*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan status enkripsi berbasis KMS untuk Akun AWS	Baca			
GetFleet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk armada	Baca	fleet*		
GetLoggingOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi pencatatan untuk Akun AWS	Baca			
GetModelManifest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk definisi manifes model tertentu	Baca	modelmanifest*		
GetRegisterAccountStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pendaftaran akun dengan IoT FleetWise	Baca			
GetSignalCatalog	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk katalog sinyal tertentu	Baca	signalcatalog*		
GetVehicle	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk kendaraan	Baca	vehicle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVehicleStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kampanye yang berjalan pada kendaraan tertentu	Baca	vehicle*		
ImportDecoderManifest	Memberikan izin untuk mengimpor manifes decoder yang ada	Tulis	decodermanifest*		
ImportSignalCatalog	Memberikan izin untuk membuat katalog sinyal dengan mengimpor definisi yang ada	Tulis	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCampaigns	Memberikan izin untuk membuat daftar kampanye	Baca			
ListDecoderManifestNetworkInterfaces	Memberikan izin untuk membuat daftar antarmuka jaringan yang terkait dengan manifes decoder yang ada	Daftar	decodermanifest*		
ListDecoderManifestSignals	Memberikan izin untuk membuat daftar sinyal manifes decoder	Daftar	decodermanifest*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDecoderManifests	Memberikan izin untuk mencantumkan semua manifes decoder, dengan filter opsional pada manifes model	Baca			
ListFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua armada	Baca			
ListFleetsForVehicle	Memberikan izin untuk membuat daftar semua armada yang terkait dengan kendaraan yang diberikan	Baca	vehicle*		
ListModelManifestNodes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua node untuk manifes model yang diberikan	Daftar	modelmanifest*		
ListModelManifests	Memberikan izin untuk mencantumkan semua manifes model, dengan filter opsional pada katalog sinyal	Baca			
ListSignalCatalogNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua node untuk katalog sinyal tertentu	Baca	signalcatalog*		
ListSignalCatalogs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua katalog sinyal	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			vehicle		
ListVehicles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kendaraan, dengan filter opsional pada manifes model	Baca			
ListVehiclesInFleet	Memberikan izin untuk mendaftarkan kendaraan di armada yang diberikan	Baca	fleet*		
PutEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan enkripsi berbasis KMS untuk Akun AWS	Tulis			
PutLoggingOptions	Memberikan izin untuk menempatkan opsi logging untuk Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterAccount	Memberikan izin untuk mendaftarkan ke Akun AWS IoT FleetWise	Tulis			iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			vehicle		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			vehicle		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memperbarui kampanye yang diberikan	Tulis	campaign*		
UpdateDecoderManifest	Memberikan izin untuk memperbarui defnisi manifes decoder	Tulis	decodermanifest*		
UpdateFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada	Tulis	fleet*		
UpdateModelManifest	Memberikan izin untuk memperbarui definisi manifes model yang diberikan	Tulis	modelmanifest*		
UpdateSignalCatalog	Memberikan izin untuk memperbarui definisi katalog sinyal tertentu	Tulis	signalcatalog*		
UpdateVehicle	Memberikan izin untuk memperbarui kendaraan	Tulis	vehicle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			decodermanifest		
			modelmanifest		
				iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
campaign	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
decodermanifest	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:decoder-manifest/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
fleet	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
modelmanifest	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:model-manifest/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
signalcatalog	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:signal-catalog/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vehicle	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:vehicle/${VehicleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotfleetwise:DestinationArn	Memfilter akses berdasarkan ARN tujuan kampanye, misalnya. bucket ARN S3 atau ARN Timestream	ARN
iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	Memfilter akses dengan daftar IoT FleetWise Decoder Manifest ARN	ARN
iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn	Memfilter akses berdasarkan daftar IoT FleetWise Model Manifest ARN	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT

AWS Greengrass IoT (awalan layanan:`greengrass`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass
- Kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateRoleToGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dengan grup. Izin peran harus memungkinkan fungsi dan konektor Lambda inti Greengrass untuk melakukan tindakan di layanan lain AWS	Tulis	group*		
AssociateServiceRoleToAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dengan akun Anda. AWS Greengrass IoT menggunakan peran ini untuk mengakses fungsi Lambda dan sumber daya IoT Anda AWS	Manajemen izin			
CreateConnectorDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi konektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectorDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi konektor yang ada	Tulis	connectorDefinition*		
CreateCoreDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi inti	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateCoreDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi inti yang ada. Kelompok Greengrass masing-masing harus mengandung tepat satu inti Greengrass	Tulis	coreDefinition*		
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis	group*		
CreateDeviceDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi perangkat yang ada	Tulis	deviceDefinition*		
CreateFunctionDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi fungsi Lambda untuk digunakan dalam grup yang berisi daftar fungsi Lambda dan konfigurasinya	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFunctionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi fungsi Lambda yang ada	Tulis	functionDefinition*		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroupCertificateAuthority	Memberikan izin untuk membuat CA untuk grup, atau memutar CA yang ada	Tulis	group*		
CreateGroupVersion	Memberikan izin untuk membuat versi grup yang telah ditentukan	Tulis	group*		
CreateLoggerDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi logger	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoggerDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi logger yang ada	Tulis	loggerDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateResourceDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi sumber daya yang berisi daftar sumber daya yang akan digunakan dalam grup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi sumber daya yang ada	Tulis	resourceDefinition*		
CreateSoftwareUpdateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan AWS IoT yang akan memicu inti Greengrass Anda untuk memperbarui perangkat lunak yang mereka jalankan	Tulis			
CreateSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi langganan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi langganan yang ada	Tulis	subscriptionDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnectorDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi konektor	Tulis	connectorDefinition*		
DeleteCoreDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi inti. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	coreDefinition*		
DeleteDeviceDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi perangkat. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	deviceDefinition*		
DeleteFunctionDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi fungsi Lambda. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	functionDefinition*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup yang saat ini tidak digunakan dalam penerapan	Tulis	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLoggerDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi logger. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	loggerDefinition*		
DeleteResourceDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi sumber daya	Tulis	resourceDefinition*		
DeleteSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi langganan. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	subscriptionDefinition*		
DisassociateRoleFromGroup	Memberikan izin untuk memisahkan peran dari grup	Tulis	group*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Memberikan izin untuk memisahkan peran layanan dari akun. Tanpa peran layanan, penerapan tidak akan berfungsi	Tulis			
Discover	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang diperlukan untuk terhubung ke inti Greengrass	Baca	thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAssociatedRole	Memberikan izin untuk mengambil peran yang terkait dengan grup	Baca	group*		
GetBulkDeploymentStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status penyebaran massal	Baca	bulkDeployment*		
GetConnectivityInfo	Memberikan izin untuk mengambil informasi konektivitas untuk inti	Baca	connectivityInfo*		
GetConnectorDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi konektor	Baca	connectorDefinition*		
GetConnectorDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi konektor	Baca	connectorDefinition*		
			connectorDefinitionVersion*		
GetCoreDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi inti	Baca	coreDefinition*		
GetCoreDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi inti	Baca	coreDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			coreDefinitionVersion*		
GetDeploymentStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status penerapan	Baca	deployment*		
			group*		
GetDeviceDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi perangkat	Baca	deviceDefinition*		
GetDeviceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi perangkat	Baca	deviceDefinition*		
			deviceDefinitionVersion*		
GetFunctionDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi fungsi Lambda, seperti waktu pembuatannya dan versi terbaru	Baca	functionDefinition*		
GetFunctionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi fungsi Lambda, seperti fungsi Lambda yang disertakan dalam versi dan konfigurasinya	Baca	functionDefinition*		
			functionDefinitionVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup	Baca	group*		
GetGroupCertificateAuthority	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci publik CA yang terkait dengan grup	Baca	certificateAuthority*		
			group*		
GetGroupCertificateConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi saat ini untuk CA yang digunakan oleh grup	Baca	group*		
GetGroupVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi grup	Baca	group*		
			groupVersion*		
GetLoggerDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi logger	Baca	loggerDefinition*		
GetLoggerDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi logger	Baca	loggerDefinition*		
			loggerDefinitionVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi sumber daya, seperti waktu pembuatannya dan versi terbaru	Baca	resourceDefinition*		
GetResourceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi sumber daya, seperti sumber daya yang disertakan dalam versi	Baca	resourceDefinition*		
			resourceDefinitionVersion*		
GetServiceRoleForAccount	Memberikan izin untuk mengambil peran layanan yang dilampirkan ke akun	Baca			
GetSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi langganan	Baca	subscriptionDefinition*		
GetSubscriptionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi langganan	Baca	subscriptionDefinition*		
			subscriptionDefinitionVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetThingRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi runtime suatu hal	Baca	thingRuntimeConfig*		
ListBulkDeploymentDetailedReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar penerapan paginasi yang telah dimulai dalam operasi penyebaran massal dan status penerapannya saat ini	Baca	bulkDeployment*		
ListBulkDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar penyebaran massal	Daftar			
ListConnectorDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi konektor	Daftar	connectorDefinition*		
ListConnectorDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi konektor	Daftar			
ListCoreDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi inti	Daftar	coreDefinition*		
ListCoreDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi inti	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua penerapan untuk grup	Daftar	group*		
ListDeviceDefinitionVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi definisi perangkat	Daftar	deviceDefinition*		
ListDeviceDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi perangkat	Daftar			
ListFunctionDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi fungsi Lambda	Daftar	functionDefinition*		
ListFunctionDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi fungsi Lambda	Daftar			
ListGroupCertificateAuthorities	Memberikan izin untuk mengambil daftar CA saat ini untuk grup	Daftar	group*		
ListGroupVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi grup	Daftar	group*		
ListGroups	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup	Daftar			
ListLoggerDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi logger	Daftar	loggerDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLoggerDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi logger	Daftar			
ListResourceDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi sumber daya	Daftar	resourceDefinition*		
ListResourceDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi sumber daya	Daftar			
ListSubscriptionDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi langganan	Daftar	subscriptionDefinition*		
ListSubscriptionDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi langganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetDeployments	Memberikan izin untuk mengatur ulang penerapan grup	Tulis	group*		
StartBulkDeployment	Memberikan izin untuk menyebarkan beberapa grup dalam satu operasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopBulkDeployment	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi penyebaran massal	Tulis	bulkDeployment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Memberikan izin untuk memperbarui informasi konektivitas untuk inti Greengrass. Perangkat apa pun yang termasuk dalam grup yang memiliki inti ini akan menerima informasi ini untuk menemukan lokasi inti dan menghubungkannya	Tulis	connectivityInfo*		
UpdateConnectorDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi konektor	Tulis	connectorDefinition*		
UpdateCoreDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi inti	Tulis	coreDefinition*		
UpdateDeviceDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi perangkat	Tulis	deviceDefinition*		
UpdateFunctionDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi fungsi Lambda	Tulis	functionDefinition*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup	Tulis	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGroupCertificateConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui waktu kedaluwarsa sertifikat untuk grup	Tulis	group*		
UpdateLoggerDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi logger	Tulis	loggerDefinition*		
UpdateResourceDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi sumber daya	Tulis	resourceDefinition*		
UpdateSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi langganan	Tulis	subscriptionDefinition*		
UpdateThingRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi runtime suatu hal	Tulis	thingRuntimeConfig*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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`	

Kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT

AWS Greengrass IoT mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 (awalan layanan:`greengrass`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateServiceRoleToAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dengan akun Anda. AWS Greengrass IoT menggunakan peran ini untuk mengakses fungsi Lambda dan sumber daya IoT Anda AWS	Manajemen izin			iam:PassRole
BatchAssociateClientDeviceWithCoreDevice	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar perangkat klien dengan perangkat inti	Tulis	coreDevice*		
BatchDisassociateClientDeviceFromCoreDevice	Memberikan izin untuk memisahkan daftar perangkat klien dari perangkat inti	Tulis	coreDevice*		
CancelDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan	Tulis	deployment*		iot:CancelJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
CreateComponentVersion	Memberikan izin untuk membuat komponen	Tulis	component*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iot:CancelJob iot:CreateJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	componentVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCoreDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat inti Greengrass AWS IoT, yang merupakan masalah IoT. AWS Operasi ini menghapus perangkat inti dari daftar perangkat inti. Operasi ini tidak menghapus AWS IoT	Tulis	coreDevice*		iot:DescribeJobExecution
DeleteDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan. Untuk menghapus penerapan aktif, perlu dibatalkan terlebih dahulu	Tulis	deployment*		iot:DeleteJob
DescribeComponent	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk versi komponen	Baca	componentVersion*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Memberikan izin untuk memisahkan peran layanan dari akun. Tanpa peran layanan, penerapan tidak akan berfungsi	Tulis			
GetComponent	Memberikan izin untuk mendapatkan resep untuk versi komponen	Baca	componentVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComponentVersionArtifact	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditandatangani sebelumnya untuk mengunduh artefak komponen publik	Baca	componentVersion*		
GetConnectivityInfo	Memberikan izin untuk mengambil informasi konektivitas untuk perangkat inti Greengrass	Baca	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow
GetCoreDevice	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk perangkat inti IoT Greengrass AWS	Baca	coreDevice*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan penerapan	Baca	deployment*		iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
GetServiceRoleForAccount	Memberikan izin untuk mengambil peran layanan yang dilampirkan ke akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice	Memberikan izin untuk mengambil daftar perangkat klien berpaginasi yang terkait dengan perangkat inti Greengrass AWS IoT	Daftar	coreDevice*		
ListComponentVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar paginasi semua versi untuk komponen	Daftar	component*		
ListComponents	Memberikan izin untuk mengambil daftar ringkasan komponen paginasi	Daftar			
ListCoreDevices	Memberikan izin untuk mengambil daftar paginasi perangkat inti AWS IoT Greengrass	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar penerapan paginasi	Daftar			iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEffectiveDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar pekerjaan penerapan paginasi yang dikirim IoT Greengrass ke perangkat inti IoT Greengrass AWS AWS	Daftar	coreDevice*		iot:DescribeJob iot:DescribeJobExecution iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
ListInstalledComponents	Memberikan izin untuk mengambil daftar komponen yang dipaginasi yang dijalankan oleh perangkat inti Greengrass AWS IoT	Daftar	coreDevice*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResolveComponentCandidates	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen yang memenuhi persyaratan komponen, versi, dan platform dari penerapan	Daftar	componentVersion*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		Penandaan	component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya		componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Memberikan izin untuk memperbarui informasi konektivitas untuk inti Greengrass. Perangkat apa pun yang termasuk dalam grup yang memiliki inti ini akan menerima informasi ini untuk menemukan lokasi inti dan menghubungkannya	Tulis	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow iot:UpdateThingShadow

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa pasangan kunci tag/nilai yang termasuk dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa pasangan kunci tag/nilai yang terkait dengan sumber daya tertentu	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan memeriksa kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane

AWS Pekerjaan IoT DataPlane (awalan layanan:`iotjobsdata`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Jobs DataPlane
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pekerjaan IoT DataPlane
- Kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Jobs DataPlane

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJobExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi pekerjaan	Baca	thing*		
				iot:JobId	
GetPendingJobExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua pekerjaan untuk sesuatu yang tidak dalam status terminal	Baca	thing*		
StartNextPendingJobExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan dan memulai eksekusi pekerjaan tertunda berikutnya untuk suatu hal	Tulis	thing*		
UpdateJobExecution	Memberikan izin untuk memperbarui eksekusi pekerjaan	Tulis	thing*		
				iot:JobId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pekerjaan IoT DataPlane

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
thing	`arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}`	

Kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane

AWS Pekerjaan IoT DataPlane mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
iot:JobId	Memfilter akses oleh JoBid untuk iotjobsdata: dan iotjobsdata: API DescribeJobExecution UpdateJob Execution	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT RoboRunner

AWS IoT RoboRunner (awalan layanan:`iotroborunner`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT RoboRunner

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT RoboRunner
- Kunci kondisi untuk AWS IoT RoboRunner

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT RoboRunner

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan	Tulis	SiteResource*		
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat situs	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorker	Memberikan izin untuk membuat pekerja	Tulis	WorkerFleetResource*		
CreateWorkerFleet	Memberikan izin untuk membuat armada pekerja	Tulis	SiteResource*		
DeleteDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan	Tulis	DestinationResource*		
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus situs	Tulis	SiteResource*		
DeleteWorker	Memberikan izin untuk menghapus pekerja	Tulis	WorkerResource*		
DeleteWorkerFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada pekerja	Tulis	WorkerFleetResource*		
GetDestination	Memberikan izin untuk mendapatkan tujuan	Baca	DestinationResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSite	Memberikan izin untuk mendapatkan situs	Baca	SiteResource*		
GetWorker	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerja	Baca	WorkerResource*		
GetWorkerFleet	Memberikan izin untuk mendapatkan armada pekerja	Baca	WorkerFleetResource*		
ListDestinations	Memberikan izin untuk membuat daftar tujuan	Baca	SiteResource*		
ListSites	Memberikan izin untuk membuat daftar situs	Baca			
ListWorkerFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar armada pekerja	Baca	SiteResource*		
ListWorkers	Memberikan izin untuk mendaftarkan pekerja	Baca	SiteResource*		
UpdateDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan	Tulis	DestinationResource*		
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs	Tulis	SiteResource*		
UpdateWorker	Memberikan izin untuk memperbarui pekerja	Tulis	WorkerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkerFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada pekerja	Tulis	WorkerFleetResource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT RoboRunner

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DestinationResource	`arn:${Partition}:iotroborunner:${Region}:${Account}:site/${SiteId}/destination/${DestinationId}`	iotroborunner:DestinationResourceId
SiteResource	`arn:${Partition}:iotroborunner:${Region}:${Account}:site/${SiteId}`	iotroborunner:SiteResourceId
WorkerFleetResource	`arn:${Partition}:iotroborunner:${Region}:${Account}:site/${SiteId}/worker-fleet/${WorkerFleetId}`	iotroborunner:WorkerFleetResourceId
WorkerResource	`arn:${Partition}:iotroborunner:${Region}:${Account}:site/${SiteId}/worker-fleet/${WorkerFleetId}/worker/${WorkerId}`	iotroborunner:WorkerResourceId

Kunci kondisi untuk AWS IoT RoboRunner

AWS IoT RoboRunner mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
iotroborunner:DestinationResourceId	Memfilter akses dengan pengenal tujuan	String
iotroborunner:SiteResourceId	Memfilter akses oleh pengenal situs	String
iotroborunner:WorkerFleetResourceId	Memfilter akses oleh pengenal armada pekerja	String
iotroborunner:WorkerResourceId	Memfilter akses oleh pengidentifikasi pekerja	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise (awalan layanan:`iotsitewise`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise
- Kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAssets	Memberikan izin untuk mengaitkan aset anak dengan aset induk melalui hierarki	Tulis	asset*		
AssociateTimeSeriesToAssetProperty	Memberikan izin untuk mengaitkan deret waktu dengan properti aset	Tulis	asset*		
			time-series*		
BatchAssociateProjectAssets	Memberikan izin untuk mengaitkan aset ke proyek	Tulis	project*		
BatchDisassociateProjectAssets	Memberikan izin untuk memisahkan aset dari proyek	Tulis	project*		
BatchGetAssetPropertyAggregates	Memberikan izin untuk mengambil agregat yang dihitung untuk beberapa properti aset	Baca	asset		
			time-series		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetAssetPropertyValue	Memberikan izin untuk mengambil nilai terbaru untuk beberapa properti aset	Baca	asset		
			time-series		
BatchGetAssetPropertyValueHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat nilai untuk beberapa properti aset	Baca	asset		
			time-series		
BatchPutAssetPropertyValue	Memberikan izin untuk menempatkan nilai properti untuk properti aset	Tulis	asset		
			time-series		
CreateAccessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan akses untuk portal atau proyek	Tulis	portal		
			project		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAsset	Memberikan izin untuk membuat aset dari model aset	Tulis	asset-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModel	Memberikan izin untuk membuat model aset	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk membuat model komposit model aset di dalam model aset	Tulis	asset-model*		
CreateBulkImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor massal	Tulis			
CreateDashboard	Memberikan izin untuk membuat dasbor dalam proyek	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortal	Memberikan izin untuk membuat portal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek di portal	Tulis	portal*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses	Tulis	access-policy*		
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset	Tulis	asset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAssetModel	Memberikan izin untuk menghapus model aset	Tulis	asset-model*		
DeleteAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk menghapus model komposit model aset	Tulis	asset-model*		
DeleteDashboard	Memberikan izin untuk menghapus dasbor	Tulis	dashboard*		
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway	Tulis	gateway*		
DeletePortal	Memberikan izin untuk menghapus portal	Tulis	portal*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		
DeleteTimeSeries	Memberikan izin untuk menghapus deret waktu	Tulis	asset		
			time-series		
DescribeAccessPolicy	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan akses	Baca	access-policy*		
DescribeAction	Memberikan izin untuk menggambarkan tindakan	Baca	asset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAsset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aset	Baca	asset*		
DescribeAssetCompositeModel	Memberikan izin untuk menggambarkan model komposit aset	Baca	asset*		
DescribeAssetModel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model aset	Baca	asset-model*		
DescribeAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk menggambarkan model komposit model aset	Baca	asset-model*		
DescribeAssetProperty	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti aset	Baca	asset*		
DescribeBulkImportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan impor massal	Baca			
DescribeDashboard	Memberikan izin untuk mendeskripsikan dasbor	Baca	dashboard*		
DescribeDefaultEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi enkripsi default untuk Akun AWS	Baca			
DescribeGateway	Memberikan izin untuk menggambarkan gateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGatewayCapabilityConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi kemampuan untuk gateway	Baca	gateway*		
DescribeLoggingOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi pencatatan untuk Akun AWS	Baca			
DescribePortal	Memberikan izin untuk mendeskripsikan portal	Baca	portal*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proyek	Baca	project*		
DescribeStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyimpanan untuk Akun AWS	Baca			
DescribeTimeSeries	Memberikan izin untuk menggambarkan deret waktu	Baca	asset		
			time-series		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAssets	Memberikan izin untuk memisahkan aset anak dari aset induk dengan hierarki	Tulis	asset*		
DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty	Memberikan izin untuk memisahkan deret waktu dari properti aset	Tulis	asset*		
			time-series*		
EnableSiteWiseIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memungkinkan SiteWise IoT terintegrasi dengan layanan lain	Tulis			
ExecuteAction	Memberikan izin untuk melakukan tindakan	Tulis	asset		
ExecuteQuery	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri	Baca			
GetAssetPropertyAggregates	Memberikan izin untuk mengambil agregat yang dihitung untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValue	Memberikan izin untuk mengambil nilai terbaru untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValueHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat nilai untuk properti aset	Baca	asset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			time-series		
GetInterpolatedAssetPropertyValues	Memberikan izin untuk mengambil nilai interpolasi untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
ListAccessPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan akses untuk identitas atau sumber daya	Daftar	portal		
			project		
ListActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan	Daftar	asset		
ListAssetModelCompositeModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model komposit model aset	Daftar	asset-model*		
ListAssetModelProperties	Memberikan izin untuk membuat daftar properti model aset	Daftar	asset-model*		
ListAssetModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model aset	Daftar			
ListAssetProperties	Memberikan izin untuk mencantumkan properti aset	Daftar	asset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssetRelationships	Memberikan izin untuk membuat daftar grafik hubungan aset untuk aset	Daftar	asset*		
ListAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aset	Daftar	asset-model		
ListAssociatedAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aset yang terkait dengan aset melalui hierarki	Daftar	asset*		
ListBulkImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan impor massal	Daftar			
ListCompositionRelationships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hubungan komposisi model aset	Daftar	asset-model*		
ListDashboards	Memberikan izin untuk membuat daftar semua dasbor dalam sebuah proyek	Daftar	project*		
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar semua gateway	Daftar			
ListPortals	Memberikan izin untuk membuat daftar semua portal	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjectAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aset yang terkait dengan proyek	Daftar	project*		
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek di portal	Daftar	portal*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Baca	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTimeSeries	Memberikan izin untuk daftar deret waktu	Daftar	asset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDefaultEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi enkripsi default untuk Akun AWS	Tulis			
PutLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengatur opsi pencatatan untuk Akun AWS	Tulis			
PutStorageConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengaturan penyimpanan untuk Akun AWS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan akses	Tulis	access-policy*		
UpdateAsset	Memberikan izin untuk memperbarui aset	Tulis	asset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAssetModel	Memberikan izin untuk memperbarui model aset	Tulis	asset-model*		
UpdateAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk memperbarui model komposit model aset	Tulis	asset-model*		
UpdateAssetModelPropertyRouting[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui perutean AssetModel properti	Tulis	asset-model*		
UpdateAssetProperty	Memberikan izin untuk memperbarui properti aset	Tulis	asset*		
UpdateDashboard	Memberikan izin untuk memperbarui dasbor	Tulis	dashboard*		
UpdateGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway	Tulis	gateway*		
UpdateGatewayCapabilityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kemampuan untuk gateway	Tulis	gateway*		
UpdatePortal	Memberikan izin untuk memperbarui portal	Tulis	portal*		
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek	Tulis	project*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
asset	`arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset/${AssetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
asset-model	`arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset-model/${AssetModelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

Kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotsitewise:assetHierarchyPath	Memfilter akses dengan jalur hierarki aset, yang merupakan string ID aset dalam hierarki aset, masing-masing dipisahkan oleh garis miring ke depan	String
iotsitewise:childAssetId	Memfilter akses berdasarkan ID aset anak yang terkait dengan aset induk	String
iotsitewise:group	Memfilter akses berdasarkan ID grup AWS Single Sign-On	String
iotsitewise:iam	Memfilter akses dengan ID identitas AWS IAM	String
iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty	Memfilter akses berdasarkan aliran data yang terkait dengan atau tidak terkait dengan properti aset	String
iotsitewise:portal	Memfilter akses dengan ID portal	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
iotsitewise:project	Memfilter akses dengan ID proyek	String
iotsitewise:propertyAlias	Memfilter akses dengan alias properti	String
iotsitewise:propertyId	Memfilter akses berdasarkan ID properti aset	String
iotsitewise:user	Memfilter akses berdasarkan ID pengguna AWS Single Sign-On	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker (awalan layanan:`iottwinmaker`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker
- Kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchPutPropertyValues	Memberikan izin untuk menetapkan nilai untuk beberapa properti deret waktu	Tulis	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			entity		
CancelMetadataTransferJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan transfer metadata	Tulis	metadataTransferJob*		
CreateComponentType	Memberikan izin untuk membuat ComponentType	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEntity	Memberikan izin untuk membuat entitas	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetadataTransferJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan transfer metadata	Tulis			
CreateScene	Memberikan izin untuk membuat adegan	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan sinkronisasi	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponentType	Memberikan izin untuk menghapus ComponentType	Tulis	componentType*		
			workspace*		
DeleteEntity	Memberikan izin untuk menghapus entitas	Tulis	entity*		
			workspace*		
DeleteScene	Memberikan izin untuk menghapus adegan	Tulis	scene*		
			workspace*		
DeleteSyncJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan sinkronisasi	Tulis	syncJob*		
			workspace*		
DeleteWorkspace	Memberikan izin untuk menghapus ruang kerja	Tulis	workspace*		
ExecuteQuery	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComponentType	Memberikan izin untuk mendapatkan Component Type	Baca	componentType*		
			workspace*		
GetEntity	Memberikan izin untuk mendapatkan entitas	Baca	entity*		
			workspace*		
GetMetadataTransferJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan transfer metadata	Baca	metadataTransferJob*		
GetPricingPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan paket harga	Baca			
GetPropertyValue	Memberikan izin untuk mengambil nilai properti	Baca	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entity		
GetPropertyValueHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat nilai deret waktu	Baca	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		
			entity		
GetScene	Memberikan izin untuk mendapatkan adegan	Baca	scene*		
			workspace*		
GetSyncJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan sinkronisasi	Baca	syncJob*		
			workspace*		
GetWorkspace	Memberikan izin untuk mendapatkan ruang kerja	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComponentTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ComponentTypes di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan komponen yang dilampirkan ke entitas	Daftar	entity*		
			workspace*		
ListEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua entitas di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListMetadataTransferJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan transfer metadata	Daftar			
ListProperties	Memberikan izin untuk mencantumkan properti komponen entitas	Daftar	entity*		
			workspace*		
ListScenes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua adegan di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListSyncJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan sinkronisasi di ruang kerja	Daftar	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSyncResources	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sumber daya sinkronisasi untuk pekerjaan sinkronisasi	Daftar	syncJob*		
			workspace*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Daftar	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar semua ruang kerja	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateComponentType	Memberikan izin untuk memperbarui ComponentType	Tulis	componentType*		
			workspace*		
UpdateEntity	Memberikan izin untuk memperbarui entitas	Tulis	entity*		
			workspace*		
UpdatePricingPlan	Memberikan izin untuk memperbarui paket harga	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateScene	Memberikan izin untuk memperbarui adegan	Tulis	scene*		
			workspace*		
UpdateWorkspace	Memberikan izin untuk memperbarui ruang kerja	Tulis	workspace*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/entity/${EntityId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
componentType	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${Workspace`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`Id}/component-type/${ComponentTypeId}`	
scene	`arn:${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}`	

Kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
iottwinmaker:destinationType	Memfilter akses berdasarkan jenis tujuan pekerjaan transfer metadata	ArrayOfString
iottwinmaker:linkedServices	Memfilter akses berdasarkan ruang kerja yang ditautkan ke layanan	ArrayOfString
iottwinmaker:sourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber pekerjaan transfer metadata	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless (awalan layanan`iotwireless`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAwsAccountWithPartnerAccount	Memberikan izin untuk menautkan akun mitra dengan Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateMulticastGroupWithFuotaTask	Memberikan izin untuk mengasosiasikan dengan MulticastGroup FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
			MulticastGroup*		
AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat nirkabel dengan FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
			WirelessDevice*		
AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Memberikan izin untuk mengasosiasikan dengan WirelessDevice Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
AssociateWirelessDeviceWithThing	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat nirkabel dengan AWS IoT untuk sesuatu yang diberikan wirelessDeviceId	Tulis	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWirelessGatewayWithCertificate	Memberikan izin untuk mengaitkan a WirelessGateway dengan sertifikat Identitas Inti IoT	Tulis	WirelessGateway*		
			cert*		
AssociateWirelessGatewayWithThing	Memberikan izin untuk mengaitkan gateway nirkabel dengan AWS IoT untuk sesuatu yang diberikan wirelessGatewayId	Tulis	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
CancelMulticastGroupSession	Memberikan izin untuk membatalkan sesi Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
CreateDestination	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Tujuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya DeviceProfile	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFuotaTask	Memberikan izin untuk membuat sumber daya FuotaTask	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMulticastGroup	Memberikan izin untuk membuat sumber daya MulticastGroup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk membuat sumber daya NetworkAnalyzerConfiguration	Tulis	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServiceProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya ServiceProfile	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessDevice	Memberikan izin untuk membuat WirelessDevice sumber daya dengan Tujuan yang diberikan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGateway	Memberikan izin untuk membuat sumber daya WirelessGateway	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGatewayTask	Memberikan izin untuk membuat tugas untuk yang diberikan WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		
CreateWirelessGatewayTaskDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi WirelessGateway tugas	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDestination	Memberikan izin untuk menghapus Tujuan	Tulis	Destination*		
DeleteDeviceProfile	Memberikan izin untuk menghapus DeviceProfile	Tulis	DeviceProfile*		
DeleteFuotaTask	Memberikan izin untuk menghapus FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
DeleteMulticastGroup	Memberikan izin untuk menghapus MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
DeleteNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus NetworkAnalyzerConfiguration	Tulis	NetworkAnalyzerConfiguration*		
DeleteQueuedMessages	Memberikan izin untuk menghapus QueuedMessages	Tulis			
DeleteServiceProfile	Memberikan izin untuk menghapus ServiceProfile	Tulis	ServiceProfile*		
DeleteWirelessDevice	Memberikan izin untuk menghapus WirelessDevice	Tulis	WirelessDevice*		
DeleteWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas impor perangkat nirkabel	Tulis	ImportTask*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWirelessGateway	Memberikan izin untuk menghapus WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas untuk yang diberikan WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTaskDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi WirelessGateway tugas	Tulis	WirelessGatewayTaskDefinition*		
DeregisterWirelessDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran perangkat nirkabel	Tulis	WirelessDevice*		
DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun Akun AWS dari mitra	Tulis	SidewalkAccount*		
DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask	Memberikan izin untuk memisahkan dari Multicast Group FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
			MulticastGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat nirkabel dari FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat nirkabel dari MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromThing	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat nirkabel dari hal IoT AWS	Tulis	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		
DisassociateWirelessGatewayFromCertificate	Memberikan izin untuk memisahkan a WirelessGateway dari sertifikat Identitas Inti IoT	Tulis	WirelessGateway*		
			cert*		
DisassociateWirelessGatewayFromThing	Memberikan izin untuk memisahkan WirelessGateway dari hal IoT Core	Tulis	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
GetDestination	Memberikan izin untuk mendapatkan Destinasi	Baca	Destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeviceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan DeviceProfile	Baca	DeviceProfile*		
GetEventConfigurationByResourceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi acara berdasarkan jenis sumber daya	Baca			
GetFuotaTask	Memberikan izin untuk mendapatkan FuotaTask	Baca	FuotaTask*		
GetLogLevelsByResourceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan level log berdasarkan jenis sumber daya	Baca			
GetMetricConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi metrik	Baca			
GetMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik	Baca			
GetMulticastGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan MulticastGroup	Baca	MulticastGroup*		
GetMulticastGroupSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi Multicast Group	Baca	MulticastGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan NetworkAnalyzerConfiguration	Baca	NetworkAnalyzerConfiguration*		
GetPartnerAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan yang terkait PartnerAccount	Baca	SidewalkAccount*		
GetPosition	Memberikan izin untuk mendapatkan posisi untuk sumber daya tertentu	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi posisi untuk sumber daya tertentu	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionEstimate	Memberikan izin untuk mendapatkan estimasi posisi	Baca			
GetResourceEventConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi acara untuk pengenal	Baca	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceLogLevel	Memberikan izin untuk mendapatkan tingkat log sumber daya	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetResourcePosition	Memberikan izin untuk mendapatkan posisi untuk sumber daya tertentu	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetServiceEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil titik akhir khusus akun pelanggan untuk koneksi protokol CUPS atau koneksi protokol LoRa WAN Network Server (LNS), dan sertifikat kepercayaan server opsional dalam format PEM	Baca			
GetServiceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan ServiceProfile	Baca	ServiceProfile*		
GetWirelessDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan WirelessDevice	Baca	WirelessDevice*		
GetWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas impor perangkat nirkabel	Baca	ImportTask*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWirelessDeviceStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan info statistik untuk yang diberikan WirelessDevice	Baca	WirelessDevice*		
GetWirelessGateway	Memberikan izin untuk mendapatkan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan id sertifikat Identitas Inti IoT yang terkait dengan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayFirmwareInformation	Memberikan izin untuk mendapatkan versi firmware saat ini dan informasi lainnya untuk WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan info statistik untuk yang diberikan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas untuk yang diberikan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWirelessGatewayTaskDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi WirelessGateway tugas yang diberikan	Baca	WirelessGatewayTaskDefinition*		
ListDestinations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi Destinasi yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListDeviceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia DeviceProfiles berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListDevicesForWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi perangkat dengan tugas impor perangkat nirkabel berdasarkan Akun AWS	Baca	ImportTask*		
ListEventConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi konfigurasi acara yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListFuotaTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia FuotaTasks berdasarkan Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMulticastGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia MulticastGroups berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListMulticastGroupsByFuotaTask	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia MulticastGroups FuotaTask berdasarkan Akun AWS	Baca	FuotaTask*		
ListNetworkAnalyzerConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia NetworkAnalyzerConfigurations berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListPartnerAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun mitra yang tersedia	Baca			
ListPositionConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi konfigurasi posisi yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListQueuedMessages	Memberikan izin untuk membuat daftar Pesan Antrian	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia ServiceProfiles berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya tertentu	Baca	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
ListWirelessDeviceImportTasks	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tugas impor perangkat nirkabel berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListWirelessDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia WirelessDevices berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListWirelessGatewayTaskDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi definisi WirelessGateway tugas yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListWirelessGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia WirelessGateways berdasarkan Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPositionConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi posisi untuk sumber daya tertentu	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
PutResourceLogLevel	Memberikan izin untuk menempatkan tingkat log sumber daya	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
ResetAllResourceLogLevels	Memberikan izin untuk mengatur ulang semua level log sumber daya	Tulis			
ResetResourceLogLevel	Memberikan izin untuk mengatur ulang tingkat log sumber daya	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
SendDataToMulticastGroup	Memberikan izin untuk mengirim data ke Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
SendDataToWirelessDevice	Memberikan izin untuk mengirim bingkai data aplikasi yang didekripsi ke perangkat target	Tulis	WirelessDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Memberikan izin untuk mengasosiasikan dengan WirelessDevices Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Memberikan izin untuk memisahkan secara massal WirelessDevices Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
StartFuotaTask	Memberikan izin untuk memulai FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
StartMulticastGroupSession	Memberikan izin untuk memulai sesi MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
StartNetworkAnalyzerStream	Memberikan izin untuk memulai streaming NetworkAnalyzer	Tulis	NetworkAnalyzerConfiguration*		
StartSingleWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk memulai tugas impor perangkat nirkabel tunggal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk memulai tugas impor perangkat nirkabel	Tulis	ImportTask*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang diberikan	Penandaan	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestWirelessDevice	Memberikan izin untuk mensimulasikan perangkat yang disediakan untuk mengirim data uplink dengan muatan 'Hello'	Tulis	WirelessDevice*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Tujuan	Tulis	Destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEventConfigurationByResourceTypes	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi acara berdasarkan jenis sumber daya	Tulis			
UpdateFuotaTask	Memberikan izin untuk memperbarui FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
UpdateLogLevelsByResourceTypes	Memberikan izin untuk memperbarui tingkat log menurut jenis sumber daya	Tulis			
UpdateMetricConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi metrik	Tulis			
UpdateMulticastGroup	Memberikan izin untuk memperbarui MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
UpdateNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui NetworkAnalyzerConfiguration	Tulis	MulticastGroup*		
			NetworkAnalyzerConfiguration*		
			WirelessDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			WirelessGateway*		
UpdatePartnerAccount	Memberikan izin untuk memperbarui akun mitra	Tulis	SidewalkAccount*		
UpdatePosition	Memberikan izin untuk memperbarui posisi untuk sumber daya tertentu	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateResourceEventConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peristiwa untuk pengenal	Tulis	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateResourcePosition	Memberikan izin untuk memperbarui posisi untuk sumber daya tertentu	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateWirelessDevice	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya WirelessDevice	Tulis	WirelessDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas impor perangkat nirkabel	Tulis	ImportTask*		
UpdateWirelessGateway	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
FuotaTask	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:FuotaTask/${FuotaTaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
MulticastGroup	arn:${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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ImportTask	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ImportTask/${ImportTaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke IoT Wireless	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan komponen kunci tag dari tag yang dilampirkan ke sumber daya Nirkabel IoT	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IQ

AWS IQ (awalan layanan:`iq`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ
- Kunci kondisi untuk AWS IQ

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptCall	Memberikan izin untuk menerima panggilan suara/video yang masuk	Tulis	call*		
ApprovePaymentRequest	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan pembayaran	Tulis	paymentRequest*		
ApproveProposal	Memberikan izin untuk menyetujui proposal	Tulis	proposal*		
ArchiveConversation	Memberikan izin untuk mengarsipkan percakapan	Tulis	conversation*		
CompleteProposal	Memberikan izin untuk menyelesaikan proposal	Tulis	proposal*		
CreateConversation	Memberikan izin untuk menanggapi permintaan atau mengirim pesan langsung untuk memulai percakapan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExpert	Memberikan izin untuk membuat profil ahli	Tulis			
CreateListing	Memberikan izin untuk membuat daftar	Tulis			
CreateMilestoneProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal tonggak sejarah	Tulis			
CreatePaymentRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan pembayaran	Tulis			
CreateProject	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan baru	Tulis			
CreateRequest	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan baru	Tulis			
CreateScheduledProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal terjadwal	Tulis			
CreateSeller	Memberikan izin untuk membuat profil penjual	Tulis			
CreateUpfrontProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal di muka	Tulis			
DeclineCall	Memberikan izin untuk menolak panggilan suara/video yang masuk	Tulis	call*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran yang ada	Tulis	attachment*		
DisableIndividualPublicProfile	Memberikan izin untuk menonaktifkan halaman profil publik individu	Tulis	expert*		
DownloadAttachment	Memberikan izin untuk mengunduh lampiran yang ada	Baca	attachment*		
EnableIndividualPublicProfile	Memberikan izin untuk mengaktifkan halaman profil publik individu	Tulis	expert*		
EndCall	Memberikan izin untuk mengakhiri panggilan suara/video	Tulis	call*		
GetBuyer	Memberikan izin untuk membaca informasi pembeli	Baca	buyer*		
GetCall	Memberikan izin untuk membaca detail panggilan suara/video	Baca	call*		
GetChatInfo	Memberikan izin untuk membaca detail lingkungan obrolan tentang percakapan	Baca	conversation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChatMessages	Memberikan izin untuk membaca pesan obrolan dalam percakapan	Baca	conversation*		
GetChatToken	Memberikan izin untuk meminta token websocket untuk pemberitahuan percakapan	Baca	token*		
GetCompanyChatMessages	Memberikan izin untuk membaca pesan obrolan dalam percakapan perusahaan	Baca	conversation*		
GetCompanyProfile	Memberikan izin untuk membaca profil perusahaan	Baca	company*		
GetConversation	Memberikan izin untuk membaca detail percakapan	Baca	conversation*		
GetExpert	Memberikan izin untuk membaca informasi ahli	Baca	expert*		
GetListing	Memberikan izin untuk membaca daftar	Baca	listing*		
GetMarketplaceSeller	Memberikan izin untuk membaca informasi profil penjual	Baca	seller*		
GetPaymentRequest	Memberikan izin untuk membaca permintaan pembayaran	Baca	paymentRequest*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProposal	Memberikan izin untuk membaca proposal	Baca	proposal*		
GetRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan yang dibuat	Baca	request*		
GetReview	Memberikan izin untuk membaca ulasan untuk seorang ahli	Baca	seller*		
HideRequest	Memberikan izin untuk menyembunyikan permintaan	Tulis	request*		
InitiateCall	Memberikan izin untuk memulai panggilan suara/video	Tulis			
LinkAwsCertification	Memberikan izin untuk menautkan AWS sertifikasi ke profil individu	Tulis	expert*		
ListAttachments	Memberikan izin untuk membuat daftar lampiran yang ada	Daftar	attachment*		
ListConversations	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan yang ada	Baca	conversation*		
ListExpertAccessLogs	Memberikan izin untuk membuat daftar log akses aktivitas ahli	Baca	permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListListings	Memberikan izin untuk daftar daftar	Baca	listing*		
ListPaymentRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan pembayaran	Baca	paymentRequest		
			paymentSchedule		
ListProposals	Memberikan izin untuk membuat daftar proposal	Baca	proposal*		
ListRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan yang dibuat	Baca	request*		
ListReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar ulasan untuk seorang ahli	Baca	seller*		
MarkChatMessageRead	Memberikan izin untuk menandai pesan sebagai telah dibaca dalam percakapan	Tulis	conversation*		
RejectPaymentRequest	Memberikan izin untuk menolak permintaan pembayaran	Tulis	paymentRequest*		
RejectProposal	Memberikan izin untuk menolak proposal	Tulis	proposal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCompanyChatMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan dalam percakapan sebagai perusahaan	Tulis	conversation*		
SendIndividualChatMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan dalam percakapan sebagai individu	Tulis	conversation*		
UnarchiveConversation	Memberikan izin untuk membatalkan arsip percakapan	Tulis	conversation*		
UnlinkAwsCertification	Memberikan izin untuk memutuskan tautan AWS sertifikasi dari profil individu	Tulis	expert*		
UpdateCompanyProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil perusahaan	Tulis	company*		
UpdateConversationMembers	Memberikan izin untuk menambahkan lebih banyak peserta ke dalam percakapan	Tulis	conversation*		
UpdateExpert	Memberikan izin untuk memperbarui informasi ahli	Tulis	expert*		
UpdateListing	Memberikan izin untuk memperbarui daftar	Tulis	listing*		
UpdateRequest	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan	Tulis	request*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UploadAttachment	Memberikan izin untuk mengunggah lampiran	Tulis			
WithdrawPaymentRequest	Memberikan izin untuk menarik permintaan pembayaran	Tulis	paymentRequest*		
WithdrawProposal	Memberikan izin untuk menarik proposal	Tulis	proposal*		
WriteReview	Memberikan izin untuk menulis ulasan untuk seorang ahli	Tulis	seller*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
conversation	`arn:${Partition}:iq:${Region}::conversation/${ConversationId}`	
buyer	`arn:${Partition}:iq:${Region}::buyer/${BuyerId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${ListingId}	
attachment	arn:${Partition}:iq:${Region}::attachment/${AttachmentId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
permission	`arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}`	

Kunci kondisi untuk AWS IQ

IQ tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Izin IQ

AWS IQ Permissions (awalan layanan:`iq-permission`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions
- Kunci kondisi untuk AWS Izin IQ

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveAccessGrant	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan izin	Tulis	permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApprovePermissionRequest	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan izin	Tulis	permission*		
AssumePermissionRole	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensi keamanan sementara untuk para ahli yang dapat mereka gunakan untuk mengakses sumber daya pembeli AWS	Tulis	permission*		
CreatePermissionRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan izin	Tulis	permission*		
GetPermissionRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan izin	Baca	permission*		
ListPermissionRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan izin	Baca	permission*		
RejectPermissionRequest	Memberikan izin untuk menolak permintaan izin	Tulis	permission*		
RevokePermissionRequest	Memberikan izin untuk mencabut permintaan izin yang sebelumnya disetujui	Tulis	permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
WithdrawPermissionRequest	Memberikan izin untuk menarik permintaan izin yang belum disetujui atau ditolak	Tulis	permission*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
permission	`arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Izin IQ

IQ Izin tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra

Amazon Kendra (awalan layanan:`kendra`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra
- Kunci kondisi untuk Amazon Kendra

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateEntitiesToExperience	Memberikan izin untuk menempatkan pemetaan utama dalam indeks	Tulis	experience*		
			index*		
AssociatePersonasToEntities	Menentukan izin khusus pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda dengan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Tulis	experience*		
			index*		
BatchDeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen secara batch	Tulis	index*		
BatchDeleteFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk menghapus set hasil unggulan	Tulis	featured-results-set*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetDocumentStatus	Memberikan izin untuk melakukan batch mendapatkan status dokumen	Baca	index*		
BatchPutDocument	Memberikan izin untuk batch put dokumen	Tulis	index*		
ClearQuerySuggestions	Memberikan izin untuk menghapus saran untuk indeks tertentu, yang dihasilkan sejauh ini	Tulis	index*		
CreateAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi kontrol akses	Tulis	index*		
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExperience	Menciptakan pengalaman Amazon Kendra seperti aplikasi pencarian	Tulis	index*		
CreateFaq	Memberikan izin untuk membuat FAQ	Tulis	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk membuat set hasil unggulan	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat Indeks	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk membuat QuerySuggestions BlockList	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThesaurus	Memberikan izin untuk membuat Tesaurus	Tulis	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kontrol akses	Tulis	access-control-configuration*		
			index*		
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	data-source*		
			index*		
DeleteExperience	Menghapus pengalaman Amazon Kendra Anda seperti aplikasi pencarian	Tulis	experience*		
			index*		
DeleteFaq	Memberikan izin untuk menghapus FAQ	Tulis	faq*		
			index*		
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus Indeks	Tulis	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePrincipalMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan utama dari indeks	Tulis	index*		
			data-source		
DeleteQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk menghapus QuerySuggestions BlockList	Tulis	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DeleteThesaurus	Memberikan izin untuk menghapus Tesaurus	Tulis	index*		
			thesaurus*		
DescribeAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi kontrol akses	Baca	access-control-configuration*		
			index*		
DescribeDataSource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber data	Baca	data-source*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExperience	Mendapatkan informasi tentang pengalaman Amazon Kendra Anda seperti aplikasi pencarian	Baca	experience*		
			index*		
DescribeFaq	Memberikan izin untuk menjelaskan FAQ	Baca	faq*		
			index*		
DescribeFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk mendeskripsikan set hasil unggulan	Baca	featured-results-set*		
			index*		
DescribeIndex	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Indeks	Baca	index*		
DescribePrincipalMapping	Memberikan izin untuk menggambarkan pemetaan utama dari indeks	Baca	index*		
			data-source		
DescribeQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk menggambarkan QuerySuggestions BlockList	Baca	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DescribeQuerySuggestionsConfig	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi saran kueri untuk indeks	Baca	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeThesaurus	Memberikan izin untuk menggambarkan Tesaurus	Baca	index*		
			thesaurus*		
DisassociateEntitiesFromExperience	Mencegah pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda mengakses pengalaman Amazon Kendra Anda	Tulis	experience*		
			index*		
DisassociatePersonasFromEntities	Menghapus izin khusus pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda dengan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Tulis	experience*		
			index*		
GetQuerySuggestions	Memberikan izin untuk mendapatkan saran untuk awalan kueri	Baca	index*		
GetSnapshots	Mengambil data metrik pencarian	Baca	index*		
ListAccessControlConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi kontrol akses	Daftar	index*		
ListDataSourceSyncJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan riwayat pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Daftar	data-source*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber data	Daftar	index*		
ListEntityPersonas	Daftar izin khusus pengguna dan grup dengan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Daftar	experience*		
			index*		
ListExperienceEntities	Daftar pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda yang diberikan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Daftar	experience*		
			index*		
ListExperiences	Daftar satu atau lebih pengalaman Amazon Kendra. Anda dapat membuat pengalaman Amazon Kendra seperti aplikasi pencarian	Daftar	index*		
ListFaqs	Memberikan izin untuk membuat daftar FAQ	Daftar	index*		
ListFeaturedResultsSets	Memberikan izin untuk membuat daftar set hasil unggulan	Daftar	index*		
ListGroupsOlderThanOrderingId	Memberikan izin untuk membuat daftar grup yang lebih tua dari id pemesanan	Daftar	index*		
			data-source		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIndices	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks	Daftar			
ListQuerySuggestionsBlockLists	Memberikan izin untuk membuat daftar QuerySuggestions BlockLists	Daftar	index*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
ListThesauri	Memberikan izin untuk mendaftar Tesauri	Daftar	index*		
PutPrincipalMapping	Memberikan izin untuk menempatkan pemetaan utama dalam indeks	Tulis	index*		
			data-source		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Query	Memberikan izin untuk menanyakan dokumen dan FAQ	Baca	index*		
Retrieve	Memberikan izin untuk mengambil konten yang relevan dari indeks	Baca	index*		
StartDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	data-source*		
			index*		
StopDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	data-source*		
			index*		
SubmitFeedback	Memberikan izin untuk mengirim umpan balik tentang hasil kueri	Tulis	index*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kontrol akses	Tulis	access-control-configuration*		
			index*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis	data-source*		
			index*		
UpdateExperience	Memperbarui pengalaman Amazon Kendra Anda seperti aplikasi pencarian	Tulis	index*		
UpdateFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk memperbarui set hasil unggulan	Tulis	featured-results-set*		
			index*		
UpdateIndex	Memberikan izin untuk memperbarui Indeks	Tulis	index*		
UpdateQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk memperbarui QuerySuggestions BlockList	Tulis	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			query-suggestions-block-list*		
UpdateQuerySuggestionsConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saran kueri untuk indeks	Tulis	index*		
UpdateThesaurus	Memberikan izin untuk memperbarui tesaurus	Tulis	index*		
			thesaurus*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
index	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Kendra

Amazon Kendra mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking (awalan layanan:`kendra-ranking`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk membuat RescoreExecutionPlan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk menghapus RescoreExecutionPlan	Tulis	rescore-execution-plan*		
DescribeRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk mendeskripsikan RescoreExecutionPlan	Baca	rescore-execution-plan*		
ListRescoreExecutionPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar semua RescoreExecutionPlans	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	rescore-execution-plan		
Rescore	Memberikan izin untuk Mencetak Ulang dokumen dengan Kendra Intelligent Ranking	Baca	rescore-execution-plan*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	rescore-execution-plan		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	rescore-execution-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk memperbarui RescoreExecutionPlan	Tulis	rescore-execution-plan*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rescore-execution-plan	`arn:${Partition}:kendra-ranking:${Region}:${Account}:rescore-execution-plan/${RescoreExecutionPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Manajemen AWS Kunci

AWS Layanan Manajemen Kunci (awalan layanan:`kms`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Manajemen AWS Kunci
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Manajemen AWS Kunci
- Kunci kondisi untuk Layanan Manajemen AWS Kunci

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Manajemen AWS Kunci

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelKeyDeletion	Mengontrol izin untuk membatalkan penghapusan kunci KMS yang dijadwalkan AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
ConnectCustomKeyStore	Mengontrol izin untuk menghubungkan atau menghubungkan kembali penyimpanan kunci kustom ke klaster AWS CloudHSM terkait atau pengelola kunci eksternal di luar AWS	Tulis		kms:CallerAccount	
CreateAlias	Mengontrol izin untuk membuat alias untuk kunci AWS KMS. Alias adalah nama ramah opsional yang dapat	Tulis	alias*		
			key*		
				kms:CallerAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Anda kaitkan dengan kunci KMS			kms:ViaService	
CreateCustomKeyStore	Mengontrol izin untuk membuat penyimpanan kunci khusus yang didukung oleh klaster AWS CloudHSM atau pengelola kunci eksternal di luar AWS	Tulis		kms:CallerAccount	cloudhsm:DescribeClusters iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGrant	Mengontrol izin untuk menambahkan hibah ke kunci AWS KMS. Anda dapat menggunakan hibah untuk menambahkan izin tanpa mengubah kebijakan utama atau kebijakan IAM	Manajemen izin	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:GrantConstraintType kms:GranteePrincipal kms:GrantIsForAWSResource kms:GrantOperations	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				kms:RetiringPrincipal kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateKey	Mengontrol izin untuk membuat kunci AWS KMS yang dapat digunakan untuk melindungi kunci data dan informasi sensitif lainnya	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck kms:CallerAccount kms:KeySpec kms:KeyUsage kms:KeyOrigin kms:MultiRegion	iam:CreateServiceLinkedRole kms:PutKeyPolicy kms:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				kms:MultiRegionKeyType kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Decrypt	Mengontrol izin untuk mendekripsi ciphertext yang dienkripsi di bawah kunci KMS AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RecipientAttestation:ImageSha384 kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAlias	Mengontrol izin untuk menghapus alias. Alias adalah nama ramah opsional yang dapat Anda kaitkan dengan kunci AWS KMS	Tulis	alias*		
			key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
DeleteCustomKeyStore	Mengontrol izin untuk menghapus toko kunci khusus	Tulis		kms:CallerAccount	
DeleteImportedKeyMaterial	Mengontrol izin untuk menghapus materi kriptografi yang Anda impor ke kunci AWS KMS. Tindakan ini membuat kunci tidak dapat digunakan	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeriveSharedSecret	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS yang ditentukan untuk mendapatkan rahasia bersama	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:KeyAgreementAlgorithm kms:RecipientAttestation:ImageSha384 kms:RequestAlias kms:ViaService	
DescribeCustomKeyStores	Mengontrol izin untuk melihat informasi terperinci tentang toko kunci kustom di akun dan wilayah	Baca		kms:CallerAccount	
DescribeKey	Mengontrol izin untuk melihat informasi rinci tentang kunci AWS KMS	Baca	key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				kms:CallerAccount kms:RequestAlias kms:ViaService	
DisableKey	Mengontrol izin untuk menonaktifkan kunci AWS KMS, yang mencegahnya digunakan dalam operasi kriptografi	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
DisableKeyRotation	Mengontrol izin untuk menonaktifkan rotasi otomatis kunci AWS KMS yang dikelola pelanggan	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
DisconnectCustomKeyStore	Mengontrol izin untuk memutuskan penyimpanan kunci kustom dari klaster AWS CloudHSM terkait atau pengelola kunci eksternal di luar AWS	Tulis		kms:CallerAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableKey	Mengontrol izin untuk mengubah status kunci AWS KMS menjadi diaktifkan. Ini memungkinkan kunci KMS untuk digunakan dalam operasi kriptografi	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
EnableKeyRotation	Mengontrol izin untuk mengaktifkan rotasi otomatis materi kriptografi dalam kunci AWS KMS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:RotationPeriodInDays kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Encrypt	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS yang ditentukan untuk mengenkripsi data dan kunci data	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateDataKey	Kontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS untuk menghasilkan kunci data. Anda dapat menggunakan kunci data untuk mengenkripsi data di luar KMS AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RecipientAttestation:ImageSha384 kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateDataKeyPair	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS untuk menghasilkan pasangan kunci data	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:DataKeyPairSpec kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS untuk menghasilkan pasangan kunci data. Berbeda dengan GenerateDataKeyPair operasi, operasi ini mengembalikan kunci pribadi terenkripsi tanpa salinan teks biasa	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:DataKeyPairSpec kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateDataKeyWithoutPlaintext	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS untuk menghasilkan kunci data. Berbeda dengan GenerateDataKey operasi, operasi ini mengembalikan kunci data terenkripsi tanpa versi plaintext dari kunci data	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateMac	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS untuk menghasilkan kode otentikasi pesan	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:MacAlgorithm kms:RequestAlias kms:ViaService	
GenerateRandom	Mengontrol izin untuk mendapatkan string byte acak yang aman secara kriptografis dari KMS AWS	Tulis		kms:RecipientAttestation:ImageSha384	
GetKeyPolicy	Mengontrol izin untuk melihat kebijakan kunci untuk kunci AWS KMS yang ditentukan	Baca	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
GetKeyRotationStatus	Mengontrol izin untuk melihat status rotasi kunci untuk kunci AWS KMS	Baca	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetParametersForImport	Mengontrol izin untuk mendapatkan data yang diperlukan untuk mengimpor materi kriptografi ke dalam kunci yang dikelola pelanggan, termasuk kunci publik dan token impor	Baca	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService kms:WrappingAlgorithm kms:WrappingKeySpec	
GetPublicKey	Mengontrol izin untuk mengunduh kunci publik kunci AWS KMS asimetris	Baca	key*		
				kms:CallerAccount kms:RequestAlias kms:ViaService	
ImportKeyMaterial	Mengontrol izin untuk mengimpor materi kriptografi ke kunci AWS KMS	Tulis	key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				kms:CallerAccount kms:ExpirationModel kms:ValidTo kms:ViaService	
ListAliases	Mengontrol izin untuk melihat alias yang ditentukan dalam akun. Alias adalah nama ramah opsional yang dapat Anda kaitkan dengan kunci AWS KMS	Daftar			
ListGrants	Mengontrol izin untuk melihat semua hibah untuk kunci AWS KMS	Daftar	key*		
				kms:CallerAccount kms:GrantIsForAWSResource kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKeyPolicies	Mengontrol izin untuk melihat nama kebijakan kunci untuk kunci AWS KMS	Daftar	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
ListKeyRotations	Mengontrol izin untuk melihat daftar rotasi kunci lengkap untuk kunci AWS KMS	Daftar	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
ListKeys	Mengontrol izin untuk melihat ID kunci dan Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari semua kunci AWS KMS di akun	Daftar			
ListResourceTags	Mengontrol izin untuk melihat semua tag yang dilampirkan ke kunci AWS KMS	Daftar	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRetirableGrants	Mengontrol izin untuk melihat hibah di mana prinsipal yang ditentukan adalah kepala sekolah yang pensiun. Kepala sekolah lain mungkin dapat mempensiunkan hibah dan kepala sekolah ini mungkin dapat mempensiunkan hibah lainnya	Daftar			
PutKeyPolicy	Mengontrol izin untuk mengganti kebijakan kunci untuk kunci AWS KMS yang ditentukan	Manajemen izin	key*		
				kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck kms:CallerAccount kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReEncrypt From	Mengontrol izin untuk mendekripsi data sebagai bagian dari proses yang mendekripsi dan mengenkripsi ulang data dalam KMS AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:ReEncryptOnSameKey kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReEncryptTo	Mengontrol izin untuk mengenkripsi data sebagai bagian dari proses yang mendekripsi dan mengenkripsi ulang data dalam KMS AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:ReEncryptOnSameKey kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReplicateKey	Mengontrol izin untuk mereplikasi kunci utama Multi-wilayah	Tulis	key*		iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateKey kms:PutKeyPolicy kms:TagResource
				kms:CallerAccount kms:ReplicaRegion kms:ViaService	
RetireGrant	Mengontrol izin untuk pensiun hibah. RetireGrant Operasi ini biasanya dipanggil oleh pengguna hibah setelah mereka menyelesaikan tugas-tugas yang hibah memungkinkan mereka untuk melakukan	Manajemen izin	key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeGrant	Mengontrol izin untuk mencabut hibah, yang menolak izin untuk semua operasi yang bergantung pada hibah	Manajemen izin	key*		
				kms:CallerAccount kms:GrantIsForAWSResource kms:ViaService	
RotateKeyOnDemand	Mengontrol izin untuk memanggil rotasi materi kriptografi sesuai permintaan dalam kunci KMS AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
ScheduleKeyDeletion	Mengontrol izin untuk menjadwalkan penghapusan kunci KMS AWS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ScheduleKeyDeletionPendingWindowInDays kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Sign	Mengontrol izin untuk menghasilkan tanda tangan digital untuk pesan	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:MessageType kms:RequestAlias kms:SigningAlgorithm kms:ViaService	
SynchronizeMultiRegionKey[hanya izin]	Mengontrol akses ke API internal yang menyinkronkan kunci Multi-region	Tulis	key*		
TagResource	Mengontrol izin untuk membuat atau memperbarui tag yang dilampirkan ke kunci AWS KMS	Penandaan	key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys kms:CallerAccount kms:ViaService	
UntagResource	Mengontrol izin untuk menghapus tag yang dilampirkan ke kunci AWS KMS	Penandaan	key*		
				aws:TagKeys kms:CallerAccount kms:ViaService	
UpdateAlias	Mengontrol izin untuk mengaitkan alias dengan kunci AWS KMS yang berbeda. Alias adalah nama ramah opsional yang dapat Anda kaitkan dengan kunci KMS	Tulis	alias*		
			key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCustomKeyStore	Mengontrol izin untuk mengubah properti penyimpanan kunci kustom	Tulis		kms:CallerAccount	
UpdateKeyDescription	Mengontrol izin untuk menghapus atau mengubah deskripsi kunci AWS KMS	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:ViaService	
UpdatePrimaryRegion	Mengontrol izin untuk memperbarui Wilayah utama kunci utama Multi-wilayah	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:PrimaryRegion kms:ViaService	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Verify	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS yang ditentukan untuk memverifikasi tanda tangan digital	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:MessageType kms:RequestAlias kms:SigningAlgorithm kms:ViaService	
VerifyMac	Mengontrol izin untuk menggunakan kunci AWS KMS untuk memverifikasi kode otentikasi pesan	Tulis	key*		
				kms:CallerAccount kms:MacAlgorithm kms:RequestAlias kms:ViaService	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Manajemen AWS Kunci

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
alias	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:alias/${Alias}`	
key	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} kms:KeyOrigin kms:KeySpec kms:KeyUsage kms:MultiRegion kms:MultiRegionKeyType kms:ResourceAliases

Kunci kondisi untuk Layanan Manajemen AWS Kunci

AWS Key Management Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses ke operasi AWS KMS yang ditentukan berdasarkan kunci dan nilai tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses ke operasi AWS KMS yang ditentukan berdasarkan tag yang ditetapkan ke kunci AWS KMS	String
aws:TagKeys	Memfilter akses ke operasi AWS KMS yang ditentukan berdasarkan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck	Memfilter akses ke CreateKey dan PutKeyPolicy operasi berdasarkan nilai BypassPolicyLockoutSafetyCheck parameter dalam permintaan	Bool
kms:CallerAccount	Memfilter akses ke operasi AWS KMS tertentu berdasarkan Akun AWS ID pemanggil. Anda dapat menggunakan kunci kondisi ini untuk mengizinkan atau menolak akses ke semua pengguna dan peran IAM Akun AWS dalam satu pernyataan kebijakan	String
kms:CustomerMasterKeySpec	Kunci CustomerMasterKeySpec kondisi kms: tidak digunakan lagi. Sebagai gantinya, gunakan kunci KeySpec kondisi kms:	String
kms:CustomerMasterKeyUsage	Kunci CustomerMasterKeyUsage kondisi kms: tidak digunakan lagi. Sebagai gantinya, gunakan kunci KeyUsage kondisi kms:	String
kms:DataKeyPairSpec	Memfilter akses GenerateDataKeyPair dan GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext operasi berdasarkan nilai KeyPairSpec parameter dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
kms:EncryptionAlgorithm	Memfilter akses ke operasi enkripsi berdasarkan nilai algoritma enkripsi dalam permintaan	String
kms:EncryptionContext:${EncryptionContextKey}	Memfilter akses ke kunci AWS KMS simetris berdasarkan konteks enkripsi dalam operasi kriptografi. Kondisi ini mengevaluasi kunci dan nilai di setiap pasangan konteks enkripsi kunci-nilai	String
kms:EncryptionContextKeys	Memfilter akses ke kunci AWS KMS simetris berdasarkan konteks enkripsi dalam operasi kriptografi. Kunci kondisi ini hanya mengevaluasi kunci di setiap pasangan konteks enkripsi nilai-kunci	ArrayOfString
kms:ExpirationModel	Memfilter akses ke ImportKeyMaterial operasi berdasarkan nilai ExpirationModel parameter dalam permintaan	String
kms:GrantConstraintType	Memfilter akses ke CreateGrant operasi berdasarkan batasan hibah dalam permintaan	String
kms:GrantIsForAWSResource	Memfilter akses ke CreateGrant operasi ketika permintaan berasal dari AWS layanan tertentu	Bool
kms:GrantOperations	Memfilter akses ke CreateGrant operasi berdasarkan operasi dalam hibah	ArrayOfString
kms:GranteePrincipal	Memfilter akses ke CreateGrant operasi berdasarkan pokok penerima hibah dalam hibah	String
kms:KeyAgreementAlgorithm	Memfilter akses ke DeriveSharedSecret operasi berdasarkan nilai KeyAgreementAlgorithm parameter dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
kms:KeyOrigin	Memfilter akses ke operasi API berdasarkan properti Origin dari kunci AWS KMS yang dibuat oleh atau digunakan dalam operasi. Gunakan untuk memenuhi syarat otorisasi CreateKey operasi atau operasi apa pun yang diizinkan untuk kunci KMS	String
kms:KeySpec	Memfilter akses ke operasi API berdasarkan KeySpec properti kunci AWS KMS yang dibuat oleh atau digunakan dalam operasi. Gunakan untuk memenuhi syarat otorisasi CreateKey operasi atau operasi apa pun yang diotorisasi untuk sumber daya kunci KMS	String
kms:KeyUsage	Memfilter akses ke operasi API berdasarkan KeyUsage properti kunci AWS KMS yang dibuat oleh atau digunakan dalam operasi. Gunakan untuk memenuhi syarat otorisasi CreateKey operasi atau operasi apa pun yang diotorisasi untuk sumber daya kunci KMS	String
kms:MacAlgorithm	Memfilter akses ke GenerateMac dan VerifyMac operasi berdasarkan MacAlgorithm parameter dalam permintaan	String
kms:MessageType	Memfilter akses ke operasi Tanda dan Verifikasi berdasarkan nilai MessageType parameter dalam permintaan	String
kms:MultiRegion	Memfilter akses ke operasi API berdasarkan MultiRegion properti kunci AWS KMS yang dibuat oleh atau digunakan dalam operasi. Gunakan untuk memenuhi syarat otorisasi CreateKey operasi atau operasi apa pun yang diotorisasi untuk sumber daya kunci KMS	Bool
kms:MultiRegionKeyType	Memfilter akses ke operasi API berdasarkan MultiRegionKeyType properti kunci AWS KMS yang dibuat oleh atau digunakan dalam operasi. Gunakan untuk memenuhi syarat otorisasi CreateKey operasi atau operasi apa pun yang diotorisasi untuk sumber daya kunci KMS	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
kms:PrimaryRegion	Memfilter akses ke UpdatePrimaryRegion operasi berdasarkan nilai PrimaryRegion parameter dalam permintaan	String
kms:ReEncryptOnSameKey	Memfilter akses ke ReEncrypt operasi ketika menggunakan kunci AWS KMS yang sama yang digunakan untuk operasi Enkripsi	Bool
kms:RecipientAttestation:ImageSha384	Memfilter akses ke Dekripsi, DeriveSharedSecret, GenerateDataKey, GenerateDataKeyPair,, dan GenerateRandom operasi berdasarkan hash gambar dalam dokumen pengesahan dalam permintaan	String
kms:RecipientAttestation:PCR	Memfilter akses ke Dekripsi, GenerateDataKey, dan GenerateRandom operasi berdasarkan register konfigurasi platform (PCR) dalam dokumen pengesahan dalam permintaan	String
kms:ReplicaRegion	Memfilter akses ke ReplicateKey operasi berdasarkan nilai ReplicaRegion parameter dalam permintaan	String
kms:RequestAlias	Memfilter akses ke operasi kriptografi DescribeKey,, dan GetPublicKey berdasarkan alias dalam permintaan	String
kms:ResourceAliases	Memfilter akses ke operasi AWS KMS tertentu berdasarkan alias yang terkait dengan kunci KMS AWS	ArrayOfString
kms:RetiringPrincipal	Memfilter akses ke CreateGrant operasi berdasarkan kepala sekolah pensiun dalam hibah	String
kms:RotationPeriodInDays	Memfilter akses ke EnableKeyRotation operasi berdasarkan nilai RotationPeriodInDays parameter dalam permintaan	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
kms:ScheduleKeyDeletionPendingWindowInDays	Memfilter akses ke ScheduleKeyDeletion operasi berdasarkan nilai PendingWindowInDays parameter dalam permintaan	Numerik
kms:SigningAlgorithm	Memfilter akses ke operasi Tanda dan Verifikasi berdasarkan algoritma penandatanganan dalam permintaan	String
kms:ValidTo	Memfilter akses ke ImportKeyMaterial operasi berdasarkan nilai ValidTo parameter dalam permintaan. Anda dapat menggunakan kunci kondisi ini untuk memungkinkan pengguna mengimpor materi kunci hanya ketika kedaluwarsa pada tanggal yang ditentukan	Tanggal
kms:ViaService	Memfilter akses ketika permintaan yang dibuat atas nama kepala sekolah berasal dari AWS layanan tertentu	String
kms:WrappingAlgorithm	Memfilter akses ke GetParametersForImport operasi berdasarkan nilai WrappingAlgorithm parameter dalam permintaan	String
kms:WrappingKeySpec	Memfilter akses ke GetParametersForImport operasi berdasarkan nilai WrappingKeySpec parameter dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) (awalan layanan:`cassandra`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Alter	Memberikan izin untuk mengubah ruang kunci atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AlterMultiRegionResource	Memberikan izin untuk mengubah ruang kunci multiregion atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Create	Memberikan izin untuk membuat keyspace atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiRegionResource	Memberikan izin untuk membuat ruang kunci multiregion atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Drop	Memberikan izin untuk menjatuhkan keyspace atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
DropMultiRegionResource	Memberikan izin untuk menjatuhkan ruang kunci atau tabel multiregion	Tulis	keyspace		
			table		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Modify	Memberikan izin untuk MEMASUKKAN, MEMPERBARUI, atau MENGHAPUS data dalam tabel	Tulis	table*		
ModifyMultiRegionResource	Memberikan izin untuk MEMASUKKAN, MEMPERBARUI, atau MENGHAPUS data dalam tabel multiregion	Tulis	table*		
Restore	Memberikan izin untuk memulihkan tabel dari cadangan	Tulis	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreMultiRegionTable	Memberikan izin untuk memulihkan tabel multiregion dari cadangan	Tulis	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Select	Memberikan izin untuk MEMILIH data dari tabel	Baca	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SelectMultiRegionResource	Memberikan izin untuk MEMILIH data dari tabel multiregion	Baca	table*		
TagMultiRegionResource	Memberikan izin untuk menandai ruang kunci atau tabel multiregion	Penandaan	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai keyspace atau tabel	Penandaan	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagMultiRegionResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ruang kunci atau tabel multiregion	Penandaan	keyspace		
			table		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag keyspace atau tabel	Penandaan	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePartitioner	Memberikan izin untuk MEMPERBARUI partisi dalam tabel sistem	Tulis	table*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
keyspace	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics (awalan layanan`kinesisanalytics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddApplicationInput	Memberikan izin untuk menambahkan masukan ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationOutput	Memberikan izin untuk menambahkan output ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data referensi ke aplikasi	Tulis	application*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationOutput	Memberikan izin untuk menghapus output tertentu dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data referensi yang ditentukan dari aplikasi	Tulis	application*		
DescribeApplication	Memberikan izin untuk menggambarkan aplikasi yang ditentukan	Baca	application*		
DiscoverInputSchema	Memberikan izin untuk menemukan skema masukan untuk aplikasi	Baca			
GetApplicationState[hanya izin]	Memberikan izin ke konsol Kinesis Data Analytics untuk menampilkan hasil streaming untuk aplikasi runtime SQL Kinesis Data Analytics	Baca	application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi untuk akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan aplikasi	Baca	application*		
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	application*		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan set nilai untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 (awalan layanan`kinesisanalytics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddApplicationCloudWatchLoggingOption	Memberikan izin untuk menambahkan opsi pencatatan cloudwatch ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationInput	Memberikan izin untuk menambahkan masukan ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationInputProcessi	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi pemrosesan input ke aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ngConfiguration					
AddApplicationOutput	Memberikan izin untuk menambahkan output ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data referensi ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationVpcConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi VPC ke aplikasi	Tulis	application*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateApplicationPresignedUrl	Memberikan izin untuk membuat dan mengembalikan URL yang dapat Anda gunakan untuk menyambung ke ekstensi aplikasi	Baca	application*		
CreateApplicationSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot untuk aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationCloudWatchLoggingOption	Memberikan izin untuk menghapus opsi pencatatan cloudwatch yang ditentukan dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationInputProcessingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemrosesan input yang ditentukan dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationOutput	Memberikan izin untuk menghapus output tertentu dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data referensi yang ditentukan dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot untuk aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationVpcConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi VPC aplikasi yang ditentukan	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi yang ditentukan	Baca	application*		
DescribeApplicationSnapshot	Memberikan izin untuk mendeskripsikan snapshot aplikasi	Baca	application*		
DescribeApplicationVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi aplikasi aplikasi	Baca	application*		
DiscoverInputSchema	Memberikan izin untuk menemukan skema masukan untuk aplikasi	Baca			iam:PassRole
ListApplicationSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot untuk aplikasi	Baca	application*		
ListApplicationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi aplikasi aplikasi	Baca	application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RollbackApplication	Memberikan izin untuk melakukan operasi rollback pada aplikasi	Tulis	application*		
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	application*		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplicationMaintenanceConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemeliharaan aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan set nilai untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams

Amazon Kinesis Data Streams (`kinesis`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToStream	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag untuk aliran Amazon Kinesis yang ditentukan. Setiap aliran dapat memiliki hingga 10 tag	Penandaan	stream*		
CreateStream	Memberikan izin untuk membuat aliran Amazon Kinesis	Tulis	stream*		
DecreaseStreamRetentionPeriod	Memberikan izin untuk mengurangi periode retensi aliran, yang merupakan lamanya waktu catatan data dapat diakses setelah ditambahkan ke aliran	Tulis	stream*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang terkait dengan aliran atau konsumen tertentu	Tulis	consumer*		
			stream*		
DeleteStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran dan semua pecahan dan datanya	Tulis	stream*		
DeregisterStreamConsumer	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran konsumen aliran dengan aliran data Kinesis	Tulis	consumer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas pecahan dan penggunaan akun	Baca			
DescribeStream	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aliran yang ditentukan	Baca	stream*		
DescribeStreamConsumer	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi konsumen aliran terdaftar	Baca	consumer*		
DescribeStreamSummary	Memberikan izin untuk memberikan deskripsi ringkasan dari aliran data Kinesis yang ditentukan tanpa daftar pecahan	Baca	stream*		
DisableEnhancedMonitoring	Memberikan izin untuk menonaktifkan pemantauan yang ditingkatkan	Tulis			
EnableEnhancedMonitoring	Memberikan izin untuk mengaktifkan pemantauan aliran data Kinesis yang disempurnakan untuk metrik tingkat shard	Tulis			
GetRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan data dari pecahan	Baca	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang terkait dengan aliran atau konsumen tertentu	Baca	consumer*		
			stream*		
GetShardIterator	Memberikan izin untuk mendapatkan iterator shard. Sebuah iterator shard kedaluwarsa lima menit setelah dikembalikan ke pemohon	Baca	stream*		
IncreaseStreamRetentionPeriod	Memberikan izin untuk meningkatkan periode retensi aliran, yaitu lamanya waktu catatan data dapat diakses setelah ditambahkan ke aliran	Tulis	stream*		
ListShards	Memberikan izin untuk membuat daftar pecahan dalam aliran dan memberikan informasi tentang setiap pecahan	Daftar	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStreamConsumers	Memberikan izin untuk membuat daftar konsumen streaming yang terdaftar untuk menerima data dari aliran Kinesis menggunakan fan-out yang disempurnakan, dan memberikan informasi tentang setiap konsumen	Daftar	stream*		
ListStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran Anda	Daftar			
ListTagsForStream	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk aliran Amazon Kinesis yang ditentukan	Baca	stream*		
MergeShards	Memberikan izin untuk menggabungkan dua pecahan yang berdekatan dalam aliran dan menggabungkannya menjadi satu pecahan untuk mengurangi kapasitas aliran untuk menelan dan mengangkut data	Tulis	stream*		
PutRecord	Memberikan izin untuk menulis catatan data tunggal dari produser ke aliran Amazon Kinesis	Tulis	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRecords	Memberikan izin untuk menulis beberapa catatan data dari produser ke aliran Amazon Kinesis dalam satu panggilan (juga disebut sebagai PutRecords permintaan)	Tulis	stream*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke aliran atau konsumen tertentu	Tulis	consumer*		
			stream*		
RegisterStreamConsumer	Memberikan izin untuk mendaftarkan konsumen aliran dengan aliran data Kinesis	Tulis	stream*		
RemoveTagsFromStream	Memberikan izin untuk menghapus tag dari aliran data Kinesis yang ditentukan. Tag yang dihapus dihapus dan tidak dapat dipulihkan setelah operasi ini berhasil diselesaikan	Penandaan	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SplitShard	Memberikan izin untuk membagi pecahan menjadi dua pecahan baru dalam aliran data Kinesis, untuk meningkatkan kapasitas aliran untuk menelan dan mengangkut data	Tulis	stream*		
StartStreamEncryption	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau memperbarui enkripsi sisi server menggunakan kunci AWS KMS untuk aliran tertentu	Tulis	kmsKey*		
			stream*		
StopStreamEncryption	Memberikan izin untuk menonaktifkan enkripsi sisi server untuk aliran tertentu	Tulis	kmsKey*		
			stream*		
SubscribeToShard	Memberikan izin untuk mendengarkan pecahan tertentu dengan fan-out yang ditingkatkan	Baca	consumer*		
UpdateShardCount	Memberikan izin untuk memperbarui jumlah pecahan dari aliran yang ditentukan ke jumlah pecahan yang ditentukan	Tulis			
UpdateStreamMode	Memberikan izin untuk memperbarui mode kapasitas aliran data	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stream	`arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}`	
consumer	`arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:${StreamType}/${StreamName}/consumer/${ConsumerName}:${ConsumerCreationTimpstamp}`	
kmsKey	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams

Kinesis tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose (awalan layanan`firehose`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeliveryStream	Memberikan izin untuk membuat aliran pengiriman	Tulis	deliverystream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDeliveryStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran pengiriman dan datanya	Tulis	deliverystream*		
DescribeDeliveryStream	Memberikan izin untuk menjelaskan aliran pengiriman yang ditentukan dan mendapatkan statusnya	Baca	deliverystream*		
ListDeliveryStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran pengiriman Anda	Daftar			
ListTagsForDeliveryStream	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk	Daftar	deliverystream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	aliran pengiriman yang ditentukan				
PutRecord	Memberikan izin untuk menulis catatan data tunggal ke dalam aliran pengiriman Amazon Kinesis Firehose	Tulis	deliverystream*		
PutRecordBatch	Memberikan izin untuk menulis beberapa catatan data ke dalam aliran pengiriman dalam satu panggilan, yang dapat mencapai throughput per produser yang lebih tinggi daripada saat menulis catatan tunggal	Tulis	deliverystream*		
StartDeliveryStreamEncryption	Memberikan izin untuk mengaktifkan enkripsi sisi server (SSE) untuk aliran pengiriman	Tulis	deliverystream*		
StopDeliveryStreamEncryption	Memberikan izin untuk menonaktifkan tujuan tertentu dari aliran pengiriman yang ditentukan	Tulis	deliverystream*		
TagDeliveryStream	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk aliran pengiriman yang ditentukan	Penandaan	deliverystream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagDeliveryStream	Memberikan izin untuk menghapus tag dari aliran pengiriman yang ditentukan	Penandaan	deliverystream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan tertentu dari aliran pengiriman yang ditentukan	Tulis	deliverystream*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
deliverystream	`arn:${Partition}:firehose:${Region}:${Account}:deliverystream/${DeliveryStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams (`kinesisvideo`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectAsMaster	Memberikan izin untuk terhubung sebagai master ke saluran pensinyalan yang ditentukan oleh titik akhir	Tulis	channel*		
ConnectAsViewer	Memberikan izin untuk terhubung sebagai penampil ke saluran pensinyalan yang ditentukan oleh titik akhir	Tulis	channel*		
CreateSignalingChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran pensinyalan	Tulis	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStream	Memberikan izin untuk membuat aliran video Kinesis	Tulis	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEdgeConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi tepi Kinesis Video Stream Anda	Tulis	stream*		
DeleteSignalingChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran pensinyalan yang ada	Tulis	channel*		
DeleteStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran video Kinesis yang ada	Tulis	stream*		
DescribeEdgeConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi tepi Kinesis Video Stream Anda	Baca	stream*		
DescribeImageGenerationConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi pembuatan gambar dari aliran video Kinesis Anda	Baca	stream*		
DescribeMappedResourceConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya yang dipetakan ke aliran video Kinesis	Daftar	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMediaStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyimpanan media dari saluran pensinyalan	Baca	channel*		
DescribeNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi notifikasi aliran video Kinesis Anda	Baca	stream*		
DescribeSignalingChannel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan saluran pensinyalan yang ditentukan	Daftar	channel*		
DescribeStream	Memberikan izin untuk menjelaskan aliran video Kinesis yang ditentukan	Daftar	stream*		
GetClip	Memberikan izin untuk mendapatkan klip media dari aliran video	Baca	stream*		
GetDASHStreamingSessionURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk streaming video MPEG-DASH	Baca	stream*		
GetDataEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir untuk aliran tertentu untuk membaca atau menulis data media ke Kinesis Video Streams	Baca	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHLSStreamingSessionURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk streaming video HLS	Baca	stream*		
GetIceServerConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi server ICE	Baca	channel*		
GetImages	Memberikan izin untuk mendapatkan gambar yang dihasilkan dari aliran video Kinesis Anda	Baca	stream*		
GetMedia	Memberikan izin untuk mengembalikan konten media dari aliran video Kinesis	Baca	stream*		
GetMediaForFragmentList	Memberikan izin untuk membaca dan mengembalikan data media hanya dari penyimpanan tetap	Baca	stream*		
GetSignalingChannelEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir untuk kombinasi protokol dan peran tertentu untuk saluran pensinyalan	Baca	channel*		
JoinStorageSession	Memberikan izin untuk bergabung dengan sesi penyimpanan untuk saluran	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEdgeAgentConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi agen edge	Daftar			
ListFragments	Memberikan izin untuk membuat daftar fragmen dari penyimpanan arsip berdasarkan token pagination atau jenis pemilih dengan rentang yang ditentukan	Daftar	stream*		
ListSignalingChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran pensinyalan Anda	Daftar			
ListStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran video Kinesis Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan sumber daya Anda	Baca	channel		
			stream		
ListTagsForStream	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan aliran video Kinesis	Baca	stream*		
PutMedia	Memberikan izin untuk mengirim data media ke aliran video Kinesis	Tulis	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendAlexaOfferToMaster	Memberikan izin untuk mengirim penawaran Alexa SDP ke master	Tulis	channel*		
StartEdgeConfigurationUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan konfigurasi edge dari Kinesis Video Stream Anda	Tulis	stream*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan kumpulan tag ke sumber daya Anda	Penandaan	channel		
			stream		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagStream	Memberikan izin untuk melampirkan kumpulan tag ke aliran video Kinesis Anda	Penandaan	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya Anda	Penandaan	channel		
			stream		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UntagStream	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari aliran video Kinesis Anda	Penandaan	stream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRetention	Memberikan izin untuk memperbarui periode retensi data aliran video Kinesis Anda	Tulis	stream*		
UpdateImageGenerationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pembuatan gambar dari aliran video Kinesis Anda	Tulis	stream*		
UpdateMediaStorageConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui pemetaan antara saluran pensinyalan dan aliran	Tulis	channel*		
UpdateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi notifikasi aliran video Kinesis Anda	Tulis	stream*		
UpdateSignalingChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran pensinyalan yang ada	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStream	Memberikan izin untuk memperbarui aliran video Kinesis yang ada	Tulis	stream*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stream	`arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}/${CreationTime}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}/${CreationTime}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan aliran	String
aws:TagKeys	Memfilter permintaan berdasarkan keberadaan kunci tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lake Formation

AWS Lake Formation (awalan layanan:`lakeformation`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Lake Formation
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lake Formation
- Kunci kondisi untuk AWS Lake Formation

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Lake Formation

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddLFTagsToResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag Lake Formation ke sumber katalog	Penandaan			
BatchGrantPermissions	Memberikan izin untuk izin danau data ke satu atau beberapa prinsipal dalam satu batch	Manajemen izin			
BatchRevokePermissions	Memberikan izin untuk mencabut izin data lake dari satu atau beberapa prinsipal dalam satu batch	Manajemen izin			
CancelTransaction	Memberikan izin untuk membatalkan transaksi yang diberikan	Tulis			
CommitTransaction	Memberikan izin untuk melakukan transaksi yang diberikan	Tulis			
CreateDataCellsFilter	Memberikan izin untuk membuat filter sel data Lake Formation	Tulis			
CreateLFTag	Memberikan izin untuk membuat tag Lake Formation	Tulis			
CreateLakeFormationIdentity	Memberikan izin untuk membuat koneksi Pusat Identitas IAM dengan Lake	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CenterConfiguration	Formation untuk memungkinkan pengguna dan grup Pusat Identitas IAM mengakses sumber daya Katalog Data				
CreateLakeFormationOptIn	Memberikan izin untuk menegakkan izin Lake Formation untuk database, tabel, dan prinsipal yang diberikan	Tulis			
DeleteDataCellsFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter sel data Lake Formation	Tulis			
DeleteLFTag	Memberikan izin untuk menghapus tag Lake Formation	Tulis			
DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus koneksi Pusat Identitas IAM dengan Lake Formation	Tulis			
DeleteLakeFormationOptIn	Memberikan izin untuk menghapus penegakan izin Lake Formation dari database, tabel, dan prinsipal yang diberikan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObjectsOnCancel	Memberikan izin untuk menghapus objek yang ditentukan jika transaksi dibatalkan	Tulis			
DeregisterResource	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran lokasi terdaftar	Tulis			
DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk menggambarkan hubungan Pusat Identitas IAM dengan Lake Formation	Baca			
DescribeResource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lokasi terdaftar	Baca			
DescribeTransaction	Memberikan izin untuk mendapatkan status transaksi yang diberikan	Baca			
ExtendTransaction	Memberikan izin untuk memperpanjang batas waktu transaksi yang diberikan	Tulis			
GetDataAccess	Memberikan izin untuk akses danau data virtual	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataCellsFilter	Memberikan izin untuk mengambil filter sel data Lake Formation	Baca			
GetDataLakePrincipal	Memberikan izin untuk mengambil identitas kepala sekolah	Baca			
GetDataLakeSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan data lake seperti daftar administrator data lake dan database dan tabel izin default	Baca			
GetEffectivePermissionsForPath	Memberikan izin untuk mengambil izin yang dilampirkan ke sumber daya di jalur yang diberikan	Baca			
GetLFTag	Memberikan izin untuk mengambil tag Lake Formation	Baca			
GetQueryState	Memberikan izin untuk mengambil status kueri yang diberikan	Baca			lakeformation:StartQueryPlanning
GetQueryStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik untuk kueri yang diberikan	Baca			lakeformation:StartQueryPlanning

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceLFTags	Memberikan izin untuk mengambil tag lakeformation pada sumber daya katalog	Baca			
GetTableObjects	Memberikan izin untuk mengambil objek dari tabel	Baca			
GetWorkUnitResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil untuk unit kerja yang diberikan	Baca			lakeformation:GetWorkUnits lakeformation:StartQueryPlanning
GetWorkUnits	Memberikan izin untuk mengambil unit kerja untuk kueri yang diberikan	Baca			lakeformation:StartQueryPlanning
GrantPermissions	Memberikan izin untuk izin danau data ke kepala sekolah	Manajemen izin			
ListDataCellsFilter	Memberikan izin untuk membuat daftar filter sel	Daftar			
ListLFTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag Lake Formation	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLakeFormationOptIns	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber daya dan prinsipal saat ini yang ikut serta untuk menegakkan izin Lake Formation	Daftar			
ListPermissions	Memberikan izin untuk membuat daftar izin yang difilter oleh prinsipal atau sumber daya	Daftar			
ListResources	Memberikan izin untuk Daftar lokasi terdaftar	Daftar			
ListTableStorageOptimizers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengoptimal penyimpanan untuk tabel yang Diatur	Daftar			
ListTransactions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua transaksi dalam sistem	Daftar			
PutDataLakeSettings	Memberikan izin untuk menimpa pengaturan data lake seperti daftar administrator data lake dan izin default database dan tabel	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterResource	Memberikan izin untuk mendaftarkan lokasi baru untuk dikelola oleh Lake Formation	Tulis			
RemoveLFTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag lakeformation dari sumber katalog	Penandaan			
RevokePermissions	Memberikan izin untuk mencabut izin data lake dari kepala sekolah	Manajemen izin			
SearchDatabasesByLFTags	Memberikan izin untuk membuat daftar database katalog dengan tag Lake Formation	Baca			
SearchTablesByLFTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel katalog dengan tag Lake Formation	Baca			
StartQueryPlanning	Memberikan izin untuk memulai perencanaan kueri yang diberikan	Tulis			
StartTransaction	Memberikan izin untuk memulai transaksi baru	Tulis			
UpdateDataCellsFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter sel data Lake Formation	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLFTag	Memberikan izin untuk memperbarui tag Lake Formation	Tulis			
UpdateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui parameter koneksi Pusat Identitas IAM	Tulis			
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi terdaftar	Tulis			
UpdateTableObjects	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus objek tertentu ke atau dari tabel	Tulis			
UpdateTableStorageOptimizer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pengoptimal penyimpanan untuk tabel yang Diatur	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lake Formation

AWS Lake Formation tidak mendukung penetapan sumber daya ARN dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Lake Formation, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Lake Formation

Lake Formation tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lambda

AWS Lambda (awalan layanan:`lambda`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Lambda
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lambda
- Kunci kondisi untuk AWS Lambda

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Lambda

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddLayerVersionPermission	Memberikan izin untuk menambahkan izin ke kebijakan berbasis sumber daya dari versi lapisan Lambda AWS	Manajemen izin	layerVersion*		
AddPermission	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk	Manajemen izin	function*		
				lambda:Principal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	menggunakan fungsi AWS Lambda			lambda:FunctionUrlAuthType	
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk versi fungsi Lambda	Tulis	function*		
CreateCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Tulis			
CreateEventSourceMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan antara sumber peristiwa dan fungsi Lambda AWS	Tulis		lambda:FunctionArn	
CreateFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds lambda:CodeSigningConfigArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
DeleteCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Tulis	code signing config*		
DeleteEventSourceMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan sumber AWS peristiwa Lambda	Tulis	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
DeleteFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
DeleteFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melepaskan konfigurasi penandatanganan kode dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
DeleteFunctionConcurrency	Memberikan izin untuk menghapus batas eksekusi bersamaan dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi untuk pemanggilan asinkron untuk fungsi, versi, atau alias AWS Lambda	Tulis	function*		
DeleteFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteLayerVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi lapisan AWS Lambda	Tulis	layerVersion*		
DeleteProvisionedConcurrencyConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi konkurensi yang disediakan untuk fungsi Lambda AWS	Tulis	function alias		
			function version		
DisableReplication [hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan replikasi untuk fungsi Lambda @Edge	Manajemen izin	function*		
EnableReplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan replikasi fungsi Lambda @Edge	Manajemen izin	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk melihat detail tentang batas dan penggunaan akun di Wilayah AWS	Baca			
GetAlias	Memberikan izin untuk melihat detail tentang alias fungsi AWS Lambda	Baca	function*		
GetCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Baca	code signing config*		
GetEventSourceMapping	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pemetaan sumber AWS peristiwa Lambda	Baca	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
GetFunction	Memberikan izin untuk melihat detail tentang fungsi AWS Lambda	Baca	function*		
GetFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi penandatanganan kode yang dilampirkan ke fungsi Lambda AWS	Baca	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFunctionConcurrency	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi konkurensi cadangan untuk suatu fungsi	Baca	function*		
GetFunctionConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pengaturan khusus versi dari fungsi atau versi Lambda AWS	Baca	function*		
GetFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi pemanggilan asinkron untuk fungsi, versi, atau alias	Baca	function*		
GetFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Baca	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
GetLayerVersion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi lapisan AWS Lambda. Perhatikan tindakan ini juga mendukung GetLayerVersionByArn API	Baca	layerVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLayerVersionPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan berbasis sumber daya untuk versi lapisan Lambda AWS	Baca	layerVersion*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan berbasis sumber daya untuk fungsi, versi, atau alias AWS Lambda	Baca	function*		
GetProvisionedConcurrencyConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi konkurensi yang disediakan untuk alias atau versi fungsi AWS Lambda	Baca	function alias		
			function version		
GetRuntimeManagementConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi manajemen runtime dari fungsi Lambda AWS	Baca	function*		
InvokeAsync	Memberikan izin untuk memanggil fungsi secara asinkron (Usang)	Tulis	function*		
InvokeFunction	Memberikan izin untuk menjalankan fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
				lambda:EventSourceToken	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeFunctionUrl[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan fungsi AWS Lambda melalui url	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn lambda:EventSourceToken	
ListAliases	Memberikan izin untuk mengambil daftar alias untuk fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		
ListCodeSigningConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi penandatanganan kode AWS Lambda	Daftar			
ListEventSourceMappings	Memberikan izin untuk mengambil daftar pemetaan sumber acara AWS Lambda	Daftar			
ListFunctionEventInvokeConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi untuk pemanggilan asinkron untuk suatu fungsi	Daftar	function*		
ListFunctionUrlConfigs		Daftar	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi url fungsi untuk suatu fungsi			lambda:FunctionUrlAuthType	
ListFunctions	Memberikan izin untuk mengambil daftar fungsi AWS Lambda, dengan konfigurasi khusus versi dari setiap fungsi	Daftar			
ListFunctionsByCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk mengambil daftar fungsi AWS Lambda dengan konfigurasi penandatanganan kode yang ditetapkan	Daftar	codesigningconfig*		
ListLayerVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi lapisan Lambda AWS	Daftar			
ListLayers	Memberikan izin untuk mengambil daftar layer AWS Lambda, dengan detail tentang versi terbaru dari setiap lapisan	Daftar			
ListProvisionedConcurrencyConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi konkurensi yang disediakan untuk fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTags	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag untuk fungsi Lambda AWS	Baca	function*		
ListVersionsByFunction	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi untuk fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		
PublishLayerVersion	Memberikan izin untuk membuat layer AWS Lambda	Tulis	layer*		
PublishVersion	Memberikan izin untuk membuat versi fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
PutFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melampirkan konfigurasi penandatanganan kode ke fungsi Lambda AWS	Tulis	code signing config*		
			function*		
				lambda:CodeSigningConfigArn	
PutFunctionConcurrency	Memberikan izin untuk mengonfigurasi konkurensi cadangan untuk fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk mengonfigurasi opsi untuk pemanggilan asinkron pada fungsi, versi, atau alias Lambda AWS	Tulis	function*		
PutProvisionedConcurrencyConfig	Memberikan izin untuk mengonfigurasi konkurensi yang disediakan untuk alias atau versi fungsi AWS Lambda	Tulis	function alias		
			function version		
PutRuntimeManagementConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi manajemen runtime dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
RemoveLayerVersionPermission	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan dari kebijakan izin untuk versi lapisan Lambda AWS	Manajemen izin	layerVersion*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk mencabut izin penggunaan fungsi dari layanan atau akun lain AWS	Manajemen izin	function*		
				lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	
TagResource		Penandaan	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke fungsi AWS Lambda			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari fungsi AWS Lambda	Penandaan	function*		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi alias fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
UpdateCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Tulis	codesigningconfig*		
UpdateEventSourceMapping	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemetaan sumber peristiwa AWS Lambda	Tulis	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
UpdateFunctionCode	Memberikan izin untuk memperbarui kode fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penandatanganan kode dari fungsi Lambda AWS	Tulis	code signing config*		
			function*		
UpdateFunctionConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan khusus versi dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds	
UpdateFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi pemanggilan asinkron untuk fungsi, versi, atau alias AWS Lambda	Tulis	function*		
UpdateFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lambda

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
code signing config	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:code-signing-config:${CodeSigningConfigId}`	
eventSourceMapping	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:event-source-mapping:${UUID}`	
function	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk AWS Lambda

AWS Lambda mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
lambda:CodeSigningConfigArn	Memfilter akses oleh ARN dari konfigurasi penandatanganan kode AWS Lambda	ARN
lambda:EventSourceToken	Memfilter akses oleh ID dari sumber AWS non-event yang dikonfigurasi untuk fungsi AWS Lambda	String
lambda:FunctionArn	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi Lambda AWS	ARN
lambda:FunctionUrlAuthType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi yang ditentukan dalam permintaan. Tersedia selama CreateFunctionUrlConfig, UpdateFunctionUrlConfig, DeleteFunctionUrlConfig, GetFunctionUrlConfig, ListFunctionUrlConfig, AddPermission dan RemovePermission operasi	String
lambda:Layer	Memfilter akses oleh ARN dari versi lapisan Lambda AWS	ArrayOfString
lambda:Principal	Memfilter akses dengan membatasi AWS layanan atau akun yang dapat memanggil fungsi	String
lambda:SecurityGroupIds	Memfilter akses dengan ID grup keamanan yang dikonfigurasi untuk fungsi AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:SourceFunctionArn	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi AWS Lambda dari mana permintaan berasal	ARN
lambda:SubnetIds	Memfilter akses dengan ID subnet yang dikonfigurasi untuk fungsi AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:VpcIds	Memfilter akses dengan ID VPC yang dikonfigurasi untuk fungsi Lambda AWS	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard (awalan layanan:`launchwizard`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard
- Kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAdditionalNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat node tambahan	Tulis			
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis	deployment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat set pengaturan aplikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAdditionalNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus node tambahan	Tulis			
DeleteApp [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis			
DeleteDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan	Tulis	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus set pengaturan	Tulis			
DescribeAdditionalNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node tambahan	Baca			
DescribeProvisionedApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan aplikasi penyediaan	Baca			
DescribeProvisioningEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan peristiwa penyediaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan setelan aplikasi	Baca			
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan penerapan	Baca	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetInfrastructureSuggestion [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan saran infrastruktur	Baca			
GetIpAddress[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan alamat ip pelanggan	Baca			
GetResourceCostEstimate[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perkiraan biaya sumber daya	Baca			
GetResourceRecommendation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk sumber daya	Baca			
GetSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkload	Memberikan izin untuk mendapatkan beban kerja	Baca			
GetWorkloadAsset[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset beban kerja	Baca			
GetWorkloadAssets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset beban kerja	Baca			
GetWorkloadDeploymentPattern	Memberikan izin untuk mendapatkan pola penerapan	Baca			
ListAdditionalNodes[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar node tambahan	Daftar			
ListAllowedResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang diizinkan	Daftar			
ListDeploymentEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa yang terjadi selama penerapan	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan	Daftar			
ListProvisionedApps[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi penyediaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceCostEstimates[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar perkiraan biaya sumber daya	Daftar			
ListSettingsSets[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar set pengaturan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk LaunchWizard sumber daya.	Baca	deployment	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloadDeploymentOptions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan opsi penerapan beban kerja yang diberikan	Daftar			
ListWorkloadDeploymentPatterns	Memberikan izin untuk membuat daftar pola penerapan beban kerja	Daftar			
ListWorkloads	Memberikan izin untuk membuat daftar beban kerja	Daftar			
PutSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat set pengaturan	Tulis			
StartProvisioning[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai penyediaan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai LaunchWizard sumber daya.	Penandaan	deployment	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya. LaunchWizard	Penandaan	deployment	aws:TagKeys	
UpdateSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan aplikasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
deployment	`arn:${Partition}:launchwizard:${Region}:${Account}:deployment/${DeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lex

Amazon Lex (awalan layanan:`lex`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex
- Kunci kondisi untuk Amazon Lex

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBotVersion	Membuat versi baru berdasarkan versi $LATEST dari bot yang ditentukan	Tulis	bot version*		
CreateIntentVersion	Membuat versi baru berdasarkan versi $LATEST dari maksud yang ditentukan	Tulis	intent version*		
CreateSlotTypeVersion	Membuat versi baru berdasarkan versi $LATEST dari jenis slot yang ditentukan	Tulis	slottype version*		
DeleteBot	Menghapus semua versi bot	Tulis	bot version*		
DeleteBotAlias	Menghapus alias untuk bot tertentu	Tulis	bot alias*		
DeleteBotChannelAssociation	Menghapus hubungan antara alias bot Amazon Lex dan platform perpesanan	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBotVersion	Menghapus versi bot tertentu	Tulis	bot version*		
DeleteIntent	Menghapus semua versi intent	Tulis	intent version*		
DeleteIntentVersion	Menghapus versi tertentu dari intent	Tulis	intent version*		
DeleteSession	Menghapus informasi sesi untuk bot, alias, dan ID pengguna tertentu	Tulis	bot alias		
			bot version		
DeleteSlotType	Menghapus semua versi dari jenis slot	Tulis	slottype version*		
DeleteSlotTypeVersion	Menghapus versi tertentu dari jenis slot	Tulis	slottype version*		
DeleteUtterances	Menghapus informasi yang disimpan Amazon Lex untuk ucapan pada bot dan userID tertentu	Tulis	bot version*		
GetBot	Mengembalikan informasi untuk bot tertentu. Selain nama bot, versi bot atau alias diperlukan	Baca	bot alias		
			bot version		
GetBotAlias	Mengembalikan informasi tentang alias bot Amazon Lex	Baca	bot alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBotAliases	Mengembalikan daftar alias untuk bot Amazon Lex tertentu	Daftar			
GetBotChannelAssociation	Mengembalikan informasi tentang hubungan antara bot Amazon Lex dan platform perpesanan	Baca	channel*		
GetBotChannelAssociations	Mengembalikan daftar semua saluran yang terkait dengan satu bot	Daftar	channel*		
GetBotVersions	Mengembalikan informasi untuk semua versi bot tertentu	Daftar	bot version*		
GetBots	Mengembalikan informasi untuk versi $LATEST dari semua bot, tunduk pada filter yang disediakan oleh klien	Daftar			
GetBuiltinIntent	Mengembalikan informasi tentang maksud bawaan	Baca			
GetBuiltinIntents	Mendapat daftar maksud bawaan yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Baca			
GetBuiltinSlotTypes	Mendapat daftar jenis slot bawaan yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExport	Mengekspor Sumber Daya Amazon Lex dalam format yang diminta	Baca	bot version*		
GetImport	Mendapat informasi tentang pekerjaan impor dimulai dengan StartImport	Baca			
GetIntent	Mengembalikan informasi untuk maksud tertentu. Selain nama maksud, Anda juga harus menentukan versi intent	Baca	intent version*		
GetIntent Versions	Mengembalikan informasi untuk semua versi maksud tertentu	Daftar	intent version*		
GetIntents	Mengembalikan informasi untuk versi $LATEST dari semua maksud, tunduk pada filter yang disediakan oleh klien	Daftar			
GetMigration	Memberikan izin untuk melihat migrasi yang sedang berlangsung atau selesai	Baca			
GetMigrations	Memberikan izin untuk melihat daftar migrasi dari Amazon Lex v1 ke Amazon Lex v2	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSession	Mengembalikan informasi sesi untuk bot tertentu, alias, dan ID pengguna	Baca	bot alias		
			bot version		
GetSlotType	Mengembalikan informasi tentang versi tertentu dari jenis slot. Selain menentukan nama jenis slot, Anda juga harus menentukan versi jenis slot	Baca	slottype version*		
GetSlotTypeVersions	Mengembalikan informasi untuk semua versi dari jenis slot tertentu	Daftar	slottype version*		
GetSlotTypes	Mengembalikan informasi untuk versi $LATEST dari semua jenis slot, tunduk pada filter yang disediakan oleh klien	Daftar			
GetUtterancesView	Mengembalikan tampilan data ucapan agregat untuk versi bot untuk periode waktu terakhir	Daftar	bot version*		
ListTagsForResource	Daftar tag untuk sumber daya Lex	Baca	bot		
			bot alias		
			channel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PostContent	Mengirim masukan pengguna (teks atau ucapan) ke Amazon Lex	Tulis	bot alias		
			bot version		
PostText	Mengirim masukan pengguna (hanya teks) ke Amazon Lex	Tulis	bot alias		
			bot version		
PutBot	Membuat atau memperbarui versi $ TERBARU dari bot percakapan Amazon Lex	Tulis	bot version*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutBotAlias	Membuat atau memperbarui alias untuk bot tertentu	Tulis	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutIntent	Membuat atau memperbarui versi $LATEST dari intent	Tulis	intent version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutSession	Membuat sesi baru atau memodifikasi sesi yang ada dengan bot Amazon Lex	Tulis	bot alias		
			bot version		
PutSlotType	Membuat atau memperbarui versi $LATEST dari jenis slot	Tulis	slottype version*		
StartImport	Memulai pekerjaan untuk mengimpor sumber daya ke Amazon Lex	Tulis			
StartMigration	Memberikan izin untuk memigrasikan bot dari Amazon Lex v1 ke Amazon Lex v2	Tulis	bot version*		
TagResource	Menambahkan atau menimpa tag ke sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Menghapus tag dari sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-channel:${BotName}:${BotAlias}:${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
intent version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:intent:${IntentName}:${IntentVersion}`	
slottype version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:slottype:${SlotName}:${SlotVersion}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Lex

Amazon Lex mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya Lex	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kumpulan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
lex:associatedIntents	Memungkinkan Anda mengontrol akses berdasarkan maksud yang disertakan dalam permintaan	ArrayOfString
lex:associatedSlotTypes	Memungkinkan Anda untuk mengontrol akses berdasarkan jenis slot yang termasuk dalam permintaan	ArrayOfString
lex:channelType	Memungkinkan Anda mengontrol akses berdasarkan jenis saluran yang disertakan dalam permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 (awalan layanan:`lex`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex V2
- Kunci kondisi untuk Amazon Lex V2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateCustomVocabularyItem	Memberikan izin untuk membuat item baru dalam kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteCustomVocabularyItem	Memberikan izin untuk menghapus item yang ada dalam kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
BatchUpdateCustomVocabularyItem	Memberikan izin untuk memperbarui item yang ada dalam kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
BuildBotLocale	Memberikan izin untuk membangun lokal bot yang ada di bot	Tulis	bot*		
CreateBot	Memberikan izin untuk membuat bot baru dan alias bot uji yang menunjuk ke versi bot DRAFT	Tulis	bot*		
			bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotAlias	Memberikan izin untuk membuat alias bot baru di bot	Tulis	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBotChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat saluran bot di bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateBotLocale	Memberikan izin untuk membuat lokal bot baru di bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateBotReplica	Memberikan izin untuk membuat replika bot untuk bot	Tulis	bot*		
CreateBotVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateCustomVocabulary[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kosakata kustom baru di lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor untuk sumber daya yang ada	Tulis	bot		
			test set		
CreateIntent	Memberikan izin untuk membuat intent baru di lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan sumber daya baru untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSlot	Memberikan izin untuk membuat slot baru dalam maksud	Tulis	bot*		
CreateSlotType	Memberikan izin untuk membuat jenis slot baru di lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateTestSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor set tes baru	Tulis			
CreateTestSetDiscrepancyReport	Memberikan izin untuk membuat laporan perbedaan set pengujian	Tulis	test set*		
CreateUploadUrl	Memberikan izin untuk membuat url unggahan untuk mengimpor file	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBot	Memberikan izin untuk menghapus bot yang ada	Tulis	bot*		lex:DeleteBotAlias lex:DeleteBotChannel lex:DeleteBotLocale lex:DeleteBotVersion lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
			bot alias*		
DeleteBotAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias bot yang ada di bot	Tulis	bot alias*		
DeleteBotChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus saluran bot yang ada	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBotLocale	Memberikan izin untuk menghapus lokal bot yang ada di bot	Tulis	bot*		lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
DeleteBotReplica	Memberikan izin untuk menghapus replika bot yang ada	Tulis	bot*		
DeleteBotVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi bot yang ada	Tulis	bot*		
DeleteCustomVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata kustom yang ada di lokal bot	Tulis	bot*		
DeleteExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor yang ada	Tulis	bot		
			test set		
DeleteImport	Memberikan izin untuk menghapus impor yang ada	Tulis	bot		
			test set		
DeleteIntent	Memberikan izin untuk menghapus intent yang ada di lokal bot	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
DeleteSession	Memberikan izin untuk menghapus informasi sesi untuk alias bot dan ID pengguna	Tulis	bot alias*		
DeleteSlot	Memberikan izin untuk menghapus slot yang ada dalam maksud	Tulis	bot*		
DeleteSlotType	Memberikan izin untuk menghapus jenis slot yang ada di lokal bot	Tulis	bot*		
DeleteTestSet	Memberikan izin untuk menghapus set pengujian yang ada	Tulis	test set*		
DeleteUtterances	Memberikan izin untuk menghapus data ucapan untuk bot	Tulis	bot*		
DescribeBot	Memberikan izin untuk mengambil bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotAlias	Memberikan izin untuk mengambil alias bot yang ada	Baca	bot alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBotChannel [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil saluran bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotLocale	Memberikan izin untuk mengambil lokal bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil informasi metadata tentang rekomendasi bot	Baca	bot*		
DescribeBotReplica	Memberikan izin untuk mengambil replika bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotResourceGeneration	Memberikan izin untuk mengambil informasi metadata untuk pembuatan sumber daya bot	Baca	bot*		
DescribeBotVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeCustomVocabulary[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kosakata kustom yang ada	Baca	bot*		
DescribeCustomVocabularyMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata dari kosakata kustom yang ada	Baca	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExport	Memberikan izin untuk mengambil ekspor yang ada	Baca	bot		lex:DescribeBot lex:DescribeBotLocale lex:DescribeIntent lex:DescribeSlot lex:DescribeSlotType lex:ListBotLocales lex:ListIntents lex:ListSlotTypes lex:ListSlots
			test set		
DescribeImport	Memberikan izin untuk mengambil impor yang ada	Baca	bot		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIntent	Memberikan izin untuk mengambil maksud yang ada	Baca	bot*		
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Baca	bot		
			bot alias		
DescribeSlot	Memberikan izin untuk mengambil slot yang ada	Baca	bot*		
DescribeSlotType	Memberikan izin untuk mengambil jenis slot yang ada	Baca	bot*		
DescribeTestExecution	Memberikan izin untuk mengambil metadata eksekusi pengujian	Baca	test set*		
DescribeTestSet	Memberikan izin untuk mengambil set pengujian yang ada	Baca	test set*		
DescribeTestSetDiscrepancyReport	Memberikan izin untuk mengambil metadata laporan perbedaan set pengujian	Baca	test set*		
DescribeTestSetGeneration	Memberikan izin untuk mengambil metadata pembuatan set pengujian	Baca	test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateBotElement	Memberikan izin untuk menghasilkan bidang atau elemen yang didukung untuk bot	Baca	bot*		
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil informasi sesi untuk alias bot dan ID pengguna	Baca	bot alias*		
GetTestExecutionArtifactsUrl	Memberikan izin untuk mengambil URL artefak untuk eksekusi pengujian	Baca	test set*		
ListAggregatedUtterances	Memberikan izin untuk membuat daftar ucapan dan statistik untuk bot	Daftar	bot*		
ListBotAliasReplicas	Memberikan izin untuk membuat daftar replika alias dalam replika bot	Daftar	bot*		
ListBotAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias bot di bot	Daftar	bot*		
ListBotChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran bot	Daftar	bot*		
ListBotLocales	Memberikan izin untuk mencantumkan lokal bot di bot	Daftar	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBotRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rekomendasi bot yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Daftar	bot*		
ListBotReplicas	Memberikan izin untuk membuat daftar replika bot	Daftar	bot*		
ListBotResourceGenerations	Memberikan izin untuk membuat daftar generasi sumber daya untuk bot	Daftar	bot*		
ListBotVersionReplicas	Memberikan izin untuk membuat daftar replika versi dalam replika bot	Daftar	bot*		
ListBotVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi bot yang ada	Daftar	bot*		
ListBots	Memberikan izin untuk membuat daftar bot yang ada	Daftar			
ListBuiltInIntents	Memberikan izin untuk membuat daftar maksud bawaan	Daftar			
ListBuiltInSlotTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis slot bawaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomVocabularyItems	Memberikan izin untuk mencantumkan item kosakata kustom yang ada	Daftar	bot*		
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan ekspor yang ada	Daftar			
ListImports	Memberikan izin untuk mencantumkan impor yang ada	Daftar			
ListIntentMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik analitik intent untuk bot	Daftar	bot*		
ListIntentPaths	Memberikan izin untuk membuat daftar analitik jalur intent untuk bot	Daftar	bot*		
ListIntentStageMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik analitik IntentStage untuk bot	Daftar	bot*		
ListIntents	Memberikan izin untuk mencantumkan maksud di bot	Daftar	bot*		
ListRecommendedIntents	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar maksud yang direkomendasikan yang disediakan oleh rekomendasi bot	Daftar	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSessionAnalyticsData	Memberikan izin untuk membuat daftar data analisis sesi untuk bot	Daftar	bot*		
ListSessionMetrics	Memberikan izin untuk membuat daftar metrik analisis sesi untuk bot	Daftar	bot*		
ListSlotTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis slot di bot	Daftar	bot*		
ListSlots	Memberikan izin untuk membuat daftar slot dalam maksud	Daftar	bot*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Lex	Baca	bot		
			bot alias		
			test set		
ListTestExecutionResultItems	Memberikan izin untuk mengambil data hasil pengujian untuk eksekusi pengujian	Baca	test set*		lex:ListTestSetRecords
ListTestExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi uji	Daftar			
ListTestSetRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan di dalam set pengujian yang ada	Baca	test set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTestSets	Memberikan izin untuk membuat daftar set pengujian	Daftar			
PutSession	Memberikan izin untuk membuat sesi baru atau memodifikasi sesi yang ada untuk alias bot dan ID pengguna	Tulis	bot alias*		
RecognizeText	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (hanya teks) ke alias bot	Tulis	bot alias*		
RecognizeUtterance	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (teks atau ucapan) ke alias bot	Tulis	bot alias*		
SearchAssociatedTranscripts	Memberikan izin untuk mencari transkrip terkait yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Daftar	bot*		
StartBotRecommendation	Memberikan izin untuk memulai rekomendasi bot untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
StartBotResourceGeneration	Memberikan izin untuk memulai pembuatan sumber daya untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartConversation	Memberikan izin untuk mengalirkan input pengguna (ucapan/teks/DTMF) ke alias bot	Tulis	bot alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImport	Memberikan izin untuk memulai impor baru dengan file impor yang diunggah	Tulis	bot		lex:CreateBot lex:CreateBotLocale lex:CreateCustomVocabulary lex:CreateIntent lex:CreateSlot lex:CreateSlotType lex:CreateTestSet lex:DeleteBotLocale lex:DeleteCustomVocabulary lex:DeleteIntent

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType lex:UpdateBot lex:UpdateBotLocale lex:UpdateCustomVocabulary lex:UpdateIntent lex:UpdateSlot lex:UpdateSlotType lex:UpdateTestSet
			bot alias		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartTestExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi pengujian menggunakan set pengujian	Tulis	test set*		
StartTestSetGeneration	Memberikan izin untuk menghasilkan set pengujian	Tulis	test set		
StopBotRecommendation	Memberikan izin untuk menghentikan rekomendasi bot untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa tag dari sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource		Penandaan	bot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Lex		bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	Memberikan izin untuk memperbarui bot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateBotAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias bot yang ada	Tulis	bot alias*		
UpdateBotLocale	Memberikan izin untuk memperbarui lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateBotRecommendation	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan rekomendasi bot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateCustomVocabulary[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
UpdateExport	Memberikan izin untuk memperbarui ekspor yang ada	Tulis	bot*		
UpdateIntent	Memberikan izin untuk memperbarui maksud yang ada	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
UpdateSlot	Memberikan izin untuk memperbarui slot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateSlotType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis slot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateTestSet	Memberikan izin untuk memperbarui set pengujian yang ada	Tulis	test set*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bot	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot/${BotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya Lex	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan set kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager

AWS License Manager (awalan layanan:`license-manager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager
- Kunci kondisi untuk AWS License Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptGrant	Memberikan izin untuk menerima hibah	Tulis	grant*		
CheckInLicense	Memberikan izin untuk memeriksa hak lisensi kembali ke kumpulan	Tulis			
CheckoutBorrowLicense	Memberikan izin untuk memeriksa hak lisensi untuk kasus penggunaan pinjaman	Tulis	license*		
CheckoutLicense	Memberikan izin untuk memeriksa hak lisensi	Tulis			
CreateGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah baru untuk lisensi	Tulis	license*		
CreateGrantVersion	Memberikan izin untuk membuat hibah versi baru	Tulis	grant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLicense	Memberikan izin untuk membuat lisensi baru	Tulis			
CreateLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi lisensi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConversionTaskForResource	Memberikan izin untuk membuat tugas konversi lisensi untuk sumber daya	Tulis			
CreateLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk membuat pembuat laporan untuk konfigurasi lisensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru lisensi	Tulis	license*		
CreateToken	Memberikan izin untuk membuat token baru untuk lisensi	Tulis	license*		
DeleteGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah	Tulis	grant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLicense	Memberikan izin untuk menghapus lisensi	Tulis	license*		
DeleteLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi lisensi secara permanen	Tulis	license-configuration*		
DeleteLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk menghapus pembuat laporan	Tulis	report-generator*		
DeleteToken	Memberikan izin untuk menghapus token	Tulis			
ExtendLicenseConsumption	Memberikan izin untuk memperpanjang periode konsumsi hak lisensi yang sudah checkout	Tulis			
GetAccessToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token akses	Baca			
GetGrant	Memberikan izin untuk mendapatkan hibah	Baca	grant*		
GetLicense	Memberikan izin untuk mendapatkan lisensi	Baca	license*		
GetLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi lisensi	Baca	license-configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLicenseConversionTask	Memberikan izin untuk mengambil tugas konversi lisensi	Baca			
GetLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk mendapatkan generator laporan	Baca	report-generator*		
GetLicenseUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan penggunaan lisensi	Baca	license*		
GetServiceSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan layanan	Daftar			
ListAssociationsForLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi untuk konfigurasi lisensi yang dipilih	Daftar	license-configuration*		
ListDistributedGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah yang didistribusikan	Daftar			
ListFailuresForLicenseConfigurationOperations	Memberikan izin untuk mencantumkan operasi konfigurasi lisensi yang gagal	Daftar	license-configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLicenseConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi lisensi	Baca			
ListLicenseConversionTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas konversi lisensi	Daftar			
ListLicenseManagerReportGenerators	Memberikan izin untuk membuat daftar pembuat laporan	Daftar	license-configuration		
ListLicenseSpecificationsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan spesifikasi lisensi yang terkait dengan sumber daya yang dipilih	Daftar			
ListLicenseVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi lisensi	Daftar	license*		
ListLicenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi	Baca			
ListReceivedGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah yang diterima	Daftar			
ListReceivedGrantsForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah yang diterima untuk organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReceivedLicenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi yang diterima	Daftar			
ListReceivedLicensesForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi yang diterima untuk organisasi	Daftar			
ListResourceInventory	Memberikan izin untuk membuat daftar inventaris sumber daya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang dipilih	Baca	license-configuration*		
ListTokens	Memberikan izin untuk membuat daftar token	Daftar			
ListUsageForLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk mencantumkan catatan penggunaan untuk konfigurasi lisensi yang dipilih	Daftar	license-configuration*		
RejectGrant	Memberikan izin untuk menolak hibah	Tulis	grant*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang dipilih	Penandaan	license-configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang dipilih	Penandaan	license-configuration*		
UpdateLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi lisensi yang ada	Tulis	license-configuration*		
UpdateLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk memperbarui pembuat laporan untuk konfigurasi lisensi	Tulis	report-generator*		
UpdateLicenseSpecificationsForResource	Memberikan izin untuk memperbarui spesifikasi lisensi untuk sumber daya yang dipilih	Tulis	license-configuration*		
UpdateServiceSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan layanan	Manajemen izin			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS License Manager

AWS License Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
license-manager:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager (awalan layanan:`license-manager-linux-subscriptions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan layanan untuk langganan Linux di AWS License Manager	Baca			
ListLinuxSubscriptionInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar semua instance dengan langganan Linux di License Manager AWS	Baca			
ListLinuxSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan Linux di AWS License Manager	Baca			
UpdateServiceSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan layanan untuk langganan Linux di AWS License Manager	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS License Manager Linux Subscriptions Manager, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Langganan Linux License Manager tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager

AWS Langganan Pengguna License Manager (awalan layanan:`license-manager-user-subscriptions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate User	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna berlangganan ke instans yang diluncurkan dengan produk langganan pengguna manajer lisensi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterIdentityProvider	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Microsoft Active Directory license-manager-user-subscriptions dengan untuk suatu produk	Tulis			
DisassociateUser	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna berlangganan dari instance yang diluncurkan dengan produk langganan pengguna manajer lisensi	Tulis			
ListIdentityProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penyedia identitas pada langganan pengguna manajer lisensi	Daftar			
ListInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance yang diluncurkan dengan produk berlangganan pengguna manajer lisensi	Daftar			
ListProductSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan produk untuk penyedia produk dan identitas	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna yang terkait dengan instance yang diluncurkan untuk suatu produk	Daftar			
RegisterIdentityProvider	Memberikan izin untuk mendaftarkan Microsoft Active Directory dengan license-manager-user-subscriptions produk	Tulis			
StartProductSubscription	Memberikan izin untuk memulai langganan produk bagi pengguna pada direktori aktif terdaftar untuk suatu produk	Tulis			
StopProductSubscription	Memberikan izin untuk menghentikan langganan produk bagi pengguna pada direktori aktif terdaftar untuk suatu produk	Tulis			
UpdateIdentityProviderSettings	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penyedia identitas	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager

AWS Langganan Pengguna License Manager tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Langganan Pengguna License Manager, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager

Langganan Pengguna License Manager tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lightsail

Amazon Lightsail (awalan layanan`lightsail`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lightsail
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lightsail
- Kunci kondisi untuk Amazon Lightsail

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lightsail

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllocateStaticIp	Memberikan izin untuk membuat alamat IP statis yang dapat dilampirkan ke sebuah instance	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachCertificateToDistribution	Memberikan izin untuk melampirkan sertifikat SSL/TLS ke distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Tulis	Certificate*		
			Distribution*		
AttachDisk	Memberikan izin untuk melampirkan disk ke sebuah instance	Tulis	Disk*		
AttachInstancesToLoadBalancer	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa instance ke penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
AttachLoadBalancerTlsCertificate	Memberikan izin untuk melampirkan sertifikat TLS ke penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
AttachStaticIp	Memberikan izin untuk melampirkan alamat IP statis ke sebuah instance	Tulis	Instance*		
			StaticIp*		
CloseInstancePublicPorts	Memberikan izin untuk menutup port publik dari sebuah instans	Tulis	Instance*		
CopySnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot dari satu Wilayah AWS ke yang lain di Amazon Lightsail	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket Amazon Lightsail	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBucketAccessKey	Memberikan izin untuk membuat kunci akses baru untuk bucket yang ditentukan	Tulis	Bucket*		
CreateCertificate	Memberikan izin untuk membuat sertifikat SSL/TLS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateCloudFormationStack	Memberikan izin untuk membuat instans Amazon EC2 baru dari snapshot Amazon Lightsail yang diekspor	Tulis			
CreateContactMethod	Memberikan izin untuk membuat metode kontak pesan teks email atau SMS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContainerService	Memberikan izin untuk membuat layanan kontainer Amazon Lightsail	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContainerServiceDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan untuk layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		
CreateContainerServiceRegistryLogin	Memberikan izin untuk membuat kumpulan kredensial log in sementara yang dapat Anda gunakan untuk masuk ke proses Docker di mesin lokal Anda	Tulis			
CreateDisk	Memberikan izin untuk membuat disk	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat disk dari snapshot	Tulis	DiskSnapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot disk	Tulis	Disk		
			Instance		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDistribution	Memberikan izin untuk membuat distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat sumber daya domain untuk nama domain yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	route53:DeleteHostedZone route53:GetHostedZone route53:ListHostedZonesByName route53domains:GetDomainDetail route53domains:GetOperationDetail route53domains:ListDomains route53domains:ListOperations

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53domains:UpdateDomainNameservers
CreateDomainEntry	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa entri catatan DNS untuk sumber daya domain: Alamat (A), nama kanonik (CNAME), penukar surat (MX), server nama (NS), start of authority (SOA), service locator (SRV), atau teks (TXT)	Tulis	Domain*		
CreateGUISessionAccessDetails	Memberikan izin untuk membuat URL yang digunakan untuk mengakses sesi antarmuka pengguna grafis (GUI) instans	Tulis	Instance*		
CreateInstanceSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot instance	Tulis	Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstances	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa instance	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstancesFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa instance berdasarkan snapshot instance	Tulis	InstanceSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeyPair	Memberikan izin untuk membuat key pair yang digunakan untuk mengautentikasi dan terhubung ke sebuah instance	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoadBalancer	Memberikan izin untuk membuat penyeimbang beban	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLoadBalancerTlsCertificate	Memberikan izin untuk membuat sertifikat TLS penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateRelationalDatabase	Memberikan izin untuk membuat database relasional baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat database relasional baru dari snapshot	Tulis	RelationalDatabaseSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot database relasional	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAlarm	Memberikan izin untuk menghapus alarm	Tulis	Alarm*		
DeleteAutoSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot otomatis dari sebuah instance atau disk	Tulis			
DeleteBucket	Memberikan izin untuk menghapus bucket Amazon Lightsail	Tulis	Bucket*		
DeleteBucketAccessKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci akses untuk bucket Amazon Lightsail yang ditentukan	Tulis	Bucket*		
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat SSL/TLS	Tulis	Certificate*		
DeleteContactMethod	Memberikan izin untuk menghapus metode kontak	Tulis			
DeleteContainerImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar kontainer yang terdaftar ke layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		
DeleteContainerService	Memberikan izin untuk menghapus layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDisk	Memberikan izin untuk menghapus disk	Tulis	Disk*		
DeleteDiskSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot disk	Tulis	DiskSnapshot*		
DeleteDistribution	Memberikan izin untuk menghapus distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Tulis	Distribution*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya domain dan semua catatan DNS-nya	Tulis	Domain*		
DeleteDomainEntry	Memberikan izin untuk menghapus entri catatan DNS untuk sumber daya domain	Tulis	Domain*		
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance	Tulis	Instance*		
DeleteInstanceSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot instance	Tulis	InstanceSnapshot*		
DeleteKeyPair	Memberikan izin untuk menghapus key pair yang digunakan untuk mengautentikasi dan terhubung ke sebuah instance	Tulis	KeyPair*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKnownHostKeys	Memberikan izin untuk menghapus kunci host atau sertifikat yang dikenal yang digunakan oleh klien SSH atau RDP berbasis browser Amazon Lightsail untuk mengautentikasi instance	Tulis	Instance*		
DeleteLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
DeleteLoadBalancerTlsCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat TLS penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
DeleteRelationalDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		
DeleteRelationalDatabaseSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot database relasional	Tulis	RelationalDatabaseSnapshot*		
DetachCertificateFromDistribution	Memberikan izin untuk melepaskan sertifikat SSL/TLS dari distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Tulis	Distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachDisk	Memberikan izin untuk melepaskan disk dari sebuah instance	Tulis	Disk*		
DetachInstancesFromLoadBalancer	Memberikan izin untuk melepaskan satu atau beberapa instance dari penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
DetachStaticIp	Memberikan izin untuk melepaskan IP statis dari instance yang dilampirkan	Tulis	StaticIp*		
DisableAddOn	Memberikan izin untuk menonaktifkan add-on untuk sumber daya Amazon Lightsail	Tulis			
DownloadDefaultKeyPair	Memberikan izin untuk mendownload key pair default yang digunakan untuk mengautentikasi dan menyambung ke instance tertentu Wilayah AWS	Tulis			
EnableAddOn	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau memodifikasi add-on untuk sumber daya Amazon Lightsail	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportSnapshot	Memberikan izin untuk mengekspor snapshot Amazon Lightsail ke Amazon EC2	Tulis	DiskSnapshot		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
			InstanceSnapshot		
GetActiveNames	Memberikan izin untuk mendapatkan nama semua sumber daya aktif (tidak dihapus)	Baca			
GetAlarms	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang alarm yang dikonfigurasi	Baca			
GetAutoSnapshots	Memberikan izin untuk melihat snapshot otomatis yang tersedia untuk instance atau disk	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBlueprints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar gambar contoh, atau cetak biru. Anda dapat menggunakan cetak biru untuk membuat instance baru yang sudah menjalankan sistem operasi tertentu, serta aplikasi pra-instal atau tumpukan pengembangan. Perangkat lunak yang berjalan pada instance Anda bergantung pada cetak biru yang Anda tentukan saat membuat instance	Baca			
GetBucketAccessKeys	Memberikan izin untuk mendapatkan ID kunci akses yang ada untuk bucket Amazon Lightsail yang ditentukan	Baca			
GetBucketBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan bundel yang dapat diterapkan ke ember Amazon Lightsail	Baca			
GetBucketMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data metrik tertentu untuk bucket Amazon Lightsail	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBuckets	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih ember Amazon Lightsail	Baca			
GetBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar bundel instance. Anda dapat menggunakan bundel untuk membuat instance baru dengan serangkaian spesifikasi kinerja, seperti jumlah CPU, ukuran disk, ukuran RAM, dan tunjangan transfer jaringan. Biaya instance Anda tergantung pada bundel yang Anda tentukan saat membuat instance	Baca			
GetCertificates	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang satu atau beberapa sertifikat Amazon Lightsail SSL/TLS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCloudFormationStackRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk membuat sumber daya Amazon EC2 dari snapshot Amazon Lightsail yang diekspor	Baca			
GetContactMethods	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang metode kontak yang dikonfigurasi	Baca			
GetContainerAPIMetadata	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang wadah Amazon Lightsail, seperti versi plugin Lightsail Control (lightsailctl) saat ini	Baca			
GetContainerImages	Memberikan izin untuk melihat gambar kontainer yang terdaftar ke layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerLog	Memberikan izin untuk melihat peristiwa log penampung layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerServiceDeployments	Memberikan izin untuk melihat penerapan untuk layanan kontainer Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerServiceMetricData	Memberikan izin untuk melihat titik data metrik tertentu dari layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerServicePowers	Memberikan izin untuk melihat daftar kekuatan yang dapat ditentukan untuk layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerServices	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang satu atau beberapa layanan kontainer Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetCostEstimate	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang perkiraan biaya untuk sumber daya tertentu	Baca	Disk		
			Instance		
GetDisk	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang disk	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDiskSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot disk	Baca			
GetDiskSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua snapshot disk	Baca			
GetDisks	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua disk	Baca			
GetDistributionBundles	Memberikan izin untuk melihat daftar bundel yang dapat diterapkan ke distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetDistributionLatestCacheReset	Memberikan izin untuk melihat stempel waktu dan status reset cache terakhir dari distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail tertentu	Baca			
GetDistributionMetricData	Memberikan izin untuk melihat titik data metrik tertentu untuk distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDistributions	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang satu atau beberapa distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan DNS untuk sumber daya domain	Baca			
GetDomains	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan DNS untuk semua sumber daya domain	Baca			
GetExportSnapshotRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua catatan snapshot Amazon Lightsail yang diekspor ke Amazon EC2	Baca			
GetInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sebuah instance	Baca			
GetInstanceAccessDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci sementara yang dapat Anda gunakan untuk mengautentikasi dan terhubung ke sebuah instance	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstanceMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data untuk metrik tertentu dari sebuah instance	Baca			
GetInstancePortStates	Memberikan izin untuk mendapatkan status port dari sebuah instance	Baca			
GetInstanceSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot instance	Baca			
GetInstanceSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua snapshot instance	Baca			
GetInstanceState	Memberikan izin untuk mendapatkan status instance	Baca			
GetInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua contoh	Baca			
GetKeyPair	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang key pair	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetKeyPairs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua pasangan kunci	Baca			
GetLoadBalancer	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyeimbang beban	Baca			
GetLoadBalancerMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data untuk metrik yang ditentukan dari penyeimbang beban	Baca			
GetLoadBalancerTlsCertificates	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sertifikat TLS penyeimbang beban	Baca			
GetLoadBalancerTlsPolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kebijakan keamanan TLS yang dapat Anda terapkan pada penyeimbang beban Lightsail	Baca			
GetLoadBalancers	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyeimbang beban	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang operasi. Operasi mencakup peristiwa seperti ketika Anda membuat instance, mengalokasikan IP statis, melampirkan IP statis, dan sebagainya	Baca			
GetOperations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua operasi. Operasi mencakup peristiwa seperti ketika Anda membuat instance, mengalokasikan IP statis, melampirkan IP statis, dan sebagainya	Baca			
GetOperationsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan operasi untuk sumber daya	Baca			
GetRegions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua yang valid Wilayah AWS untuk Amazon Lightsail	Baca			
GetRelationalDatabase	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang database relasional	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRelationalDatabaseBlueprints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar gambar database relasional, atau cetak biru. Anda dapat menggunakan cetak biru untuk membuat database baru yang menjalankan mesin database tertentu. Mesin database yang berjalan pada database Anda bergantung pada cetak biru yang Anda tentukan saat membuat database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar bundel database relasional. Anda dapat menggunakan bundel untuk membuat database baru dengan serangkaian spesifikasi kinerja, seperti jumlah CPU, ukuran disk, ukuran RAM, tunjangan transfer jaringan, dan standar ketersediaan tinggi. Biaya database Anda tergantung pada bundel yang Anda tentukan saat membuat database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseEvents	Memberikan izin untuk mendapatkan acara untuk database relasional	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRelationalDatabaseLogEvents	Memberikan izin untuk mendapatkan peristiwa untuk aliran log tertentu dari database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseLogStreams	Memberikan izin untuk mendapatkan aliran log yang tersedia untuk database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseMasterUserPassword	Memberikan izin untuk mendapatkan kata sandi pengguna utama dari database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		
GetRelationalDatabaseMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data untuk metrik yang ditentukan dari database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseParameters	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot database relasional	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRelationalDatabaseSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua snapshot database relasional	Baca			
GetRelationalDatabases	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua database relasional	Baca			
GetSetupHistory	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci untuk permintaan penyiapan yang dijalankan pada sumber daya yang ditentukan	Baca	Instance		
GetStaticIp	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang IP statis	Baca			
GetStaticIps	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua IP statis	Baca			
ImportKeyPair	Memberikan izin untuk mengimpor kunci publik dari key pair	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IsVpcPeered	Memberikan izin untuk mendapatkan nilai boolean yang menunjukkan apakah cloud pribadi virtual Amazon Lightsail (VPC) diintip	Baca			
OpenInstancePublicPorts	Memberikan izin untuk menambahkan, atau membuka port publik dari sebuah instans	Tulis	Instance*		
PeerVpc	Memberikan izin untuk mencoba mengintip cloud pribadi virtual Amazon Lightsail (VPC) dengan VPC default	Tulis			
PutAlarm	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alarm, dan mengaitkannya dengan metrik yang ditentukan	Tulis	Alarm*		
PutInstancePublicPorts	Memberikan izin untuk mengatur port terbuka yang ditentukan untuk sebuah instance, dan menutup semua port untuk setiap protokol yang tidak termasuk dalam permintaan	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RebootInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instance yang dalam keadaan berjalan	Tulis	Instance*		
RebootRelationalDatabase	Memberikan izin untuk me-reboot database relasional yang berada dalam keadaan berjalan	Tulis	RelationalDatabase*		
RegisterContainerImage	Memberikan izin untuk mendaftarkan gambar kontainer ke layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		
ReleaseStaticIp	Memberikan izin untuk menghapus IP statis	Tulis	StaticIp*		
ResetDistributionCache	Memberikan izin untuk menghapus konten yang saat ini di-cache dari distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Tulis	Distribution*		
SendContactMethodVerification	Memberikan izin untuk mengirim permintaan verifikasi ke metode kontak email untuk memastikannya dimiliki oleh pemohon	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIpAddressType	Memberikan izin untuk mengatur jenis alamat IP untuk sumber daya Amazon Lightsail	Tulis	Distribution		
			Instance		
			LoadBalancer		
SetResourceAccessForBucket	Memberikan izin untuk menyetel resource Amazon Lightsail yang dapat mengakses bucket Amazon Lightsail yang ditentukan	Tulis	Bucket*		
			Instance*		
SetupInstanceHttps	Memberikan izin untuk membuat sertifikat SSL/TLS dan menginstalnya pada instance tertentu	Tulis	Instance*		lightsail:GetInstanceAccessDetails
StartGUISession	Memberikan izin untuk memulai sesi antarmuka pengguna grafis (GUI) yang digunakan untuk mengakses sistem operasi atau aplikasi instans	Tulis	Instance*		
StartInstance	Memberikan izin untuk memulai instance yang dalam keadaan berhenti	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRelationalDatabase	Memberikan izin untuk memulai database relasional yang berada dalam keadaan berhenti	Tulis	RelationalDatabase*		
StopGUISession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi antarmuka pengguna grafis (GUI) yang digunakan untuk mengakses sistem operasi atau aplikasi instans	Tulis	Instance*		
StopInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance yang berada dalam status berjalan	Tulis	Instance*		
StopRelationalDatabase	Memberikan izin untuk menghentikan database relasional yang berada dalam keadaan berjalan	Tulis	RelationalDatabase*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Bucket		
			Certificate		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Distribution		
			Domain		
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestAlarm	Memberikan izin untuk menguji alarm dengan menampilkan spanduk di konsol Amazon Lightsail atau jika pemicu notifikasi dikonfigurasi untuk alarm yang ditentukan, dengan mengirimkan pemberitahuan ke protokol notifikasi	Tulis	Alarm*		
UnpeerVpc	Memberikan izin untuk mencoba menghapus cloud pribadi virtual Amazon Lightsail (VPC) dari VPC default	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Bucket		
			Certificate		
			Container Service		
			Disk		
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:TagKeys	
UpdateBucket	Memberikan izin untuk memperbarui bucket Amazon Lightsail yang ada	Tulis	Bucket*		
UpdateBucketBundle	Memberikan izin untuk memperbarui bundel, atau paket penyimpanan, bucket Amazon Lightsail yang ada	Tulis	Bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateContainerService	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi layanan penampung Amazon Lightsail Anda, seperti kekuatan, skala, dan nama domain publiknya	Tulis	ContainerService*		
UpdateDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail yang ada atau konfigurasinya	Tulis	Distribution*		
UpdateDistributionBundle	Memberikan izin untuk memperbarui bundel distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Tulis	Distribution*		
UpdateDomainEntry	Memberikan izin untuk memperbarui recordset domain setelah dibuat	Tulis	Domain*		
UpdateInstanceMetadataOptions	Memberikan izin untuk memperbarui opsi metadata untuk sebuah instance	Tulis	Instance*		
UpdateLoadBalancerAttribute	Memberikan izin untuk memperbarui atribut penyeimbang beban, seperti jalur pemeriksaan kesehatan dan kekakuan sesi	Tulis	LoadBalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRelationalDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		
UpdateRelationalDatabaseParameters	Memberikan izin untuk memperbarui parameter database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lightsail

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
KeyPair	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:KeyPair/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
StaticIp	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:StaticIp/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Disk	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Disk/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
DiskSnapshot	arn:${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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Certificate	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Certificate/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ContactMethod	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContactMethod/${Id}`	
Container Service	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk Amazon Lightsail

Amazon Lightsail mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Lokasi Amazon

Lokasi Amazon (awalan layanan:`geo`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Lokasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Lokasi Amazon
- Kunci kondisi untuk Lokasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Lokasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTrackerConsumer	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara koleksi geofence dan sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
BatchDeleteDevicePositionHistory	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan riwayat posisi perangkat dari sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteGeofence	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan geofences dari koleksi geofence	Tulis	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
BatchEvaluateGeofences	Memberikan izin untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap posisi geofences dalam koleksi geofence tertentu	Tulis	geofence-collection*		
BatchGetDevicePosition	Memberikan izin untuk mengirim permintaan batch untuk mengambil posisi perangkat	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	
BatchPutGeofence	Memberikan izin untuk mengirim permintaan batch untuk menambahkan geofences ke dalam koleksi geofence tertentu	Tulis	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
BatchUpdateDevicePosition	Memberikan izin untuk mengunggah pembaruan posisi untuk satu atau beberapa perangkat ke sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CalculateRoute	Memberikan izin untuk menghitung rute menggunakan sumber kalkulator rute tertentu	Baca	route-calculator*		
CalculateRouteMatrix	Memberikan izin untuk menghitung matriks rute menggunakan sumber kalkulator rute yang diberikan	Baca	route-calculator*		
CreateGeofenceCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi geofence	Tulis	geofence-collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKey	Memberikan izin untuk membuat sumber daya kunci API	Tulis	api-key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMap	Memberikan izin untuk membuat sumber daya peta	Tulis	map*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlaceIndex	Memberikan izin untuk membuat sumber daya indeks tempat	Tulis	place-index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRouteCalculator	Memberikan izin untuk membuat sumber daya kalkulator rute	Tulis	route-calculator*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTracker	Memberikan izin untuk membuat sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGeofenceCollection	Memberikan izin untuk menghapus geofence-collection	Tulis	geofence-collection*		
DeleteKey	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya kunci API	Tulis	api-key*		
DeleteMap	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya peta	Tulis	map*		
DeletePlaceIndex	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya indeks tempat	Tulis	place-index*		
DeleteRouteCalculator	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya kalkulator rute	Tulis	route-calculator*		
DeleteTracker	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
DescribeGeofenceCollection	Memberikan izin untuk mengambil detail koleksi geofence	Baca	geofence-collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeKey	Memberikan izin untuk mengambil detail dan rahasia sumber daya kunci API	Baca	api-key*		
DescribeMap	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya peta	Baca	map*		
DescribePlaceIndex	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya indeks tempat	Baca	place-index*		
DescribeRouteCalculator	Memberikan izin untuk mengambil rincian sumber daya kalkulator rute	Baca	route-calculator*		
DescribeTracker	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya pelacak	Baca	tracker*		
DisassociateTrackerConsumer	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara sumber daya pelacak dan koleksi geofensi	Tulis	tracker*		
ForecastGeofenceEvents	Memberikan izin untuk meramalkan peristiwa untuk geofences yang disimpan dalam koleksi geofence tertentu	Baca	geofence-collection*		
GetDevicePosition		Baca	tracker*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil posisi perangkat terbaru			geo:DeviceIds	
GetDevicePositionHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat posisi perangkat	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetGeofence	Memberikan izin untuk mengambil detail geofence dari koleksi geofence	Baca	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
GetMapGlyphs	Memberikan izin untuk mengambil file mesin terbang untuk sumber daya peta	Baca	map*		
GetMapSprites	Memberikan izin untuk mengambil file sprite untuk sumber daya peta	Baca	map*		
GetMapStyleDescriptor	Memberikan izin untuk mengambil deskriptor gaya peta dari sumber daya peta	Baca	map*		
GetMapTile	Memberikan izin untuk mengambil ubin peta dari sumber daya peta	Baca	map*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPlace	Memberikan izin untuk menemukan tempat dengan ID uniknya	Baca	place-index*		
ListDevicePositions	Memberikan izin untuk mengambil daftar perangkat dan posisi terbaru mereka dari sumber daya pelacak yang diberikan	Baca	tracker*		
ListGeofenceCollections	Memberikan izin untuk mencantumkan geofence-collection	Daftar	geofence-collection*		
ListGeofences	Memberikan izin untuk membuat daftar geofences yang disimpan dalam koleksi geofence tertentu	Baca	geofence-collection*		
ListKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya kunci API	Daftar	api-key*		
ListMaps	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya peta	Daftar	map*		
ListPlaceIndexes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya indeks tempat	Daftar	place-index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRouteCalculators	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya kalkulator rute	Daftar	route-calculator*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag (metadata) yang telah Anda tetapkan ke sumber daya	Baca	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
ListTrackerConsumers	Memberikan izin untuk mengambil daftar koleksi geofence yang saat ini terkait dengan sumber daya pelacak yang diberikan	Baca	tracker*		
ListTrackers	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya pelacak	Daftar	tracker*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutGeofence	Memberikan izin untuk menambahkan geofence baru atau memperbarui geofence yang ada ke koleksi geofence tertentu	Tulis	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
SearchPlaceIndexForPosition	Memberikan izin untuk membalikkan geocode koordinat yang diberikan	Baca	place-index*		
SearchPlaceIndexForSuggestions	Memberikan izin untuk menghasilkan saran untuk alamat dan tempat menarik berdasarkan teks bentuk bebas sebagian atau salah eja	Baca	place-index*		
SearchPlaceIndexForText	Memberikan izin untuk teks bentuk bebas geokode, seperti alamat, nama, kota, atau wilayah	Baca	place-index*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan. Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			route-calculator		
			tracker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
				aws:TagKeys	
UpdateGeofenceCollection	Memberikan izin untuk memperbarui koleksi geofence	Tulis	geofence-collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateKey	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya kunci API	Tulis	api-key*		
UpdateMap	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya peta	Tulis	map*		
UpdatePlaceIndex	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya indeks tempat	Tulis	place-index*		
UpdateRouteCalculator	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya kalkulator rute	Tulis	route-calculator*		
UpdateTracker	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
VerifyDevicePosition	Memberikan izin untuk memverifikasi posisi perangkat	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Lokasi Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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

Kunci kondisi untuk Lokasi Amazon

Lokasi Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali
geo:DeviceIds	Memfilter akses dengan adanya id perangkat dalam permintaan	ArrayOfTali
geo:GeofenceIds	Memfilter akses dengan adanya id geofence dalam permintaan	ArrayOfTali

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment (awalan layanan`lookoutequipment`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment
- Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInferenceScheduler	Memberikan izin untuk membuat penjadwal inferensi untuk model terlatih	Tulis	inference-scheduler*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLabel	Memberikan izin untuk membuat label	Tulis	label-group*		
CreateLabelGroup	Memberikan izin untuk membuat grup label	Tulis	label-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model yang dilatih pada kumpulan data	Tulis	dataset*		
			model*		
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk membuat penjadwal pelatihan ulang untuk model terlatih	Tulis	model*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteInferenceScheduler	Memberikan izin untuk menghapus penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
DeleteLabel	Memberikan izin untuk menghapus label	Tulis	label-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLabelGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup label	Tulis	label-group*		
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model	Tulis	model*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis	dataset		
			model		
			model-version		
DeleteRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk menghapus penjadwal pelatihan ulang dari model terlatih	Tulis	model*		
DescribeDataIngestionJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan konsumsi data	Baca			
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeInferenceScheduler	Memberikan izin untuk menggambarkan penjadwal inferensi	Baca	inference-scheduler*		
DescribeLabelGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup label	Baca	label-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeModel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model	Baca	model*		
DescribeModelVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi model	Baca	model-version*		
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan sumber daya	Baca	dataset		
			model		
			model-version		
DescribeRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk menggambarkan penjadwal pelatihan ulang dari model terlatih	Baca	model*		
DescribeLabel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan label	Baca	label-group*		
ImportDataset	Memberikan izin untuk mengimpor dataset	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ImportModelVersion	Memberikan izin untuk mengimpor versi model	Tulis	dataset*		
			model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys lookoutequipment:IsImportingData	
ListDataIngestionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan konsumsi data di akun Anda atau untuk kumpulan data tertentu	Daftar	dataset*		
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data di akun Anda	Daftar			
ListInferenceEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa inferensi untuk penjadwal inferensi	Baca	inference-scheduler*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInferenceExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi inferensi untuk penjadwal inferensi	Baca	inference-scheduler*		
ListInferenceSchedulers	Memberikan izin untuk membuat daftar penjadwal inferensi di akun Anda	Daftar			
ListLabelGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup label di akun Anda	Daftar	label-group*		
ListLabels	Memberikan izin untuk mencantumkan label di akun Anda	Daftar	label-group*		
ListModelVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi model di akun Anda	Daftar	model*		
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model di akun Anda	Daftar			
ListRetrainingSchedulers	Memberikan izin untuk membuat daftar penjadwal pelatihan ulang di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSensorStatistics	Memberikan izin untuk membuat daftar statistik sensor untuk kumpulan data tertentu atau pekerjaan konsumsi	Daftar	dataset*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya	Tulis	dataset		
			model		
			model-version		
StartDataIngestionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pengambilan data untuk kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartInferenceScheduler	Memberikan izin untuk memulai penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
StartRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk memulai penjadwal pelatihan ulang model terlatih	Tulis	model*		
StopInferenceScheduler	Memberikan izin untuk menghentikan penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
StopRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk menghentikan penjadwal pelatihan ulang model terlatih	Tulis	model*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:TagKeys	
UpdateActiveModelVersion	Memberikan izin untuk menyetel versi model aktif untuk model pembelajaran mesin tertentu	Tulis	model*		
			model-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInferenceScheduler	Memberikan izin untuk memperbarui penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
UpdateLabelGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup label	Tulis	label-group*		
UpdateModel	Memberikan izin untuk memperbarui model terlatih	Tulis	model*		
UpdateRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk memperbarui penjadwal pelatihan ulang model terlatih	Tulis	model*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dataset	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}/${DatasetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
model	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-version	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}/model-version/${ModelVersionNumber}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
inference-scheduler	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:inference-scheduler/${InferenceSchedulerName}/${InferenceSchedulerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
label-group	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:label-group/${LabelGroupName}/${LabelGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
lookoutequipment:IsImportingData	Memfilter akses dengan strategi impor data yang mendasarinya	Bool

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics (awalan layanan`lookoutmetrics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics
- Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk mengaktifkan detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
BackTestAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menjalankan backtest dengan detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
CreateAlert	Memberikan izin untuk membuat peringatan untuk detektor anomali	Tulis	Alert*		
			AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetricSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	AnomalyDetector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			MetricSet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menonaktifkan detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
DeleteAlert	Memberikan izin untuk menghapus peringatan	Tulis	Alert*		
DeleteAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
DescribeAlert	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang peringatan	Baca	Alert*		
DescribeAnomalyDetectionExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan deteksi anomali	Baca	AnomalyDetector*		
DescribeAnomalyDetector	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang detektor anomali	Baca	AnomalyDetector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMetricSet	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kumpulan data	Baca	MetricSet*		
DetectMetricSetConfig	Memberikan izin untuk mendeteksi konfigurasi set metrik dari sumber data	Tulis	AnomalyDetector*		
GetAnomalyGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sekelompok metrik yang terpengaruh	Baca	AnomalyDetector*		
GetDataQualityMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik kualitas data untuk detektor anomali	Baca	AnomalyDetector*		
GetFeedback	Memberikan izin untuk mendapatkan umpan balik tentang metrik yang terpengaruh untuk grup anomali	Baca	AnomalyDetector*		
GetSampleData	Memberikan izin untuk mendapatkan pilihan catatan sampel dari sumber data Amazon S3	Baca			
ListAlerts	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar peringatan untuk detektor	Daftar	AnomalyDetector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar detektor anomali	Daftar			
ListAnomalyGroupRelatedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tindakan terkait dalam kelompok anomali	Daftar	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kelompok anomali	Daftar	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupTimeSeries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar metrik yang terpengaruh untuk ukuran dalam kelompok anomali	Daftar	AnomalyDetector*		
ListMetricSets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kumpulan data	Daftar	AnomalyDetector		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk detektor, dataset, atau peringatan	Baca	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutFeedback	Memberikan izin untuk menambahkan umpan balik untuk metrik yang terpengaruh dalam grup anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke detektor, kumpulan data, atau peringatan	Penandaan	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari detektor, dataset, atau peringatan	Penandaan	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAlert	Memberikan izin untuk memperbarui peringatan untuk detektor anomali	Tulis	Alert*		
UpdateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
UpdateMetricSet	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	MetricSet*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AnomalyDetector	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:AnomalyDetector:${AnomalyDetectorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
MetricSet	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:MetricSet/${AnomalyDetectorName}/${MetricSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Alert	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:Alert:${AlertName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision (awalan layanan`lookoutvision`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision
- Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Vision

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat manifes kumpulan data	Tulis			
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model deteksi anomali baru	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek baru	Tulis	project*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis			
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model dan semua aset terkait	Tulis	model*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek secara permanen	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataset	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang manifes dataset	Baca			
DescribeModel	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang model	Baca	model*		
DescribeModelPackagingJob	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang pekerjaan pengemasan model	Baca			
DescribeProject	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang proyek	Baca	project*		
DescribeTrialDetection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberikan informasi status tentang pekerjaan deteksi anomali yang sedang berjalan	Baca			
DetectAnomalies	Memberikan izin untuk meminta deteksi anomali	Tulis	model*		
ListDatasetEntries	Memberikan izin untuk membuat daftar isi manifes dataset	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModelPackagingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan pengemasan model yang terkait dengan proyek	Daftar			
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model yang terkait dengan proyek	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	model		
ListTrialDetections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan deteksi anomali	Daftar			
StartModel	Memberikan izin untuk memulai model deteksi anomali	Tulis	model*		
StartModelPackagingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pengemasan model	Tulis	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTrialDetection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai deteksi massal anomali untuk satu set gambar yang disimpan dalam ember S3	Tulis			
StopModel	Memberikan izin untuk menghentikan model deteksi anomali	Tulis	model*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	model		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	model		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Memberikan izin untuk memperbarui manifes kumpulan data pelatihan atau pengujian	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
model	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:model/${ProjectName}/${ModelVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Machine Learning

Amazon Machine Learning (awalan layanan:`machinelearning`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning
- Kunci kondisi untuk Amazon Machine Learning

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Menambahkan satu atau lebih tag ke objek, hingga batas 10. Setiap tag terdiri dari kunci dan nilai opsional	Penandaan	batchprediction		
			datasource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			evaluation		
			mlmodel		
CreateBatchPrediction	Menghasilkan prediksi untuk sekelompok pengamatan	Tulis	batchprediction*		
			datasource*		
			mlmodel*		
CreateDataSourceFromRDS	Membuat DataSource objek dari Amazon RDS	Tulis	datasource*		
CreateDataSourceFromRedshift	Membuat DataSource dari database yang dihosting di kluster Amazon Redshift	Tulis	datasource*		
CreateDataSourceFromS3	Menciptakan DataSource objek dari S3	Tulis	datasource*		
CreateEvaluation	Membuat Evaluasi baru dari MLModel	Tulis	datasource*		
			evaluation*		
			mlmodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMLModel	Membuat MLModel baru	Tulis	datasource*		
			mlmodel*		
CreateRealtimeEndpoint	Membuat titik akhir real-time untuk MLModel	Tulis	mlmodel*		
DeleteBatchPrediction	Menetapkan status DELETED ke a BatchPrediction, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	batchprediction*		
DeleteDataSource	Menetapkan status DELETED ke a DataSource, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	datasource*		
DeleteEvaluation	Menetapkan status DELETED ke Evaluasi, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	evaluation*		
DeleteMLModel	Menetapkan status DELETED ke MLModel, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	mlmodel*		
DeleteRealtimeEndpoint	Menghapus titik akhir waktu nyata dari MLModel	Tulis	mlmodel*		
DeleteTags	Menghapus tag tertentu yang terkait dengan objek ML. Setelah operasi ini selesai, Anda tidak dapat memulihkan tag yang dihapus	Penandaan	batchprediction		
			datasource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			evaluation		
			mlmodel		
DescribeBatchPredictions	Mengembalikan daftar BatchPrediction operasi yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeDataSources	Mengembalikan daftar DataSource yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeEvaluations	Mengembalikan daftar DescribeEvaluations yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeMLModels	Mengembalikan daftar MLModel yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeTags	Menjelaskan satu atau beberapa tag untuk objek Amazon MLmu	Daftar	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mlmodel		
GetBatchPrediction	Mengembalikan BatchPrediction yang mencakup metadata rinci, status, dan informasi file data	Baca	batchprediction*		
GetDataSource	Mengembalikan DataSource yang mencakup metadata dan informasi file data, serta status saat DataSource	Baca	datasource*		
GetEvaluation	Mengembalikan Evaluasi yang mencakup metadata serta status Evaluasi saat ini	Baca	datasource*		
GetMLModel	Mengembalikan MLModel yang mencakup metadata rinci, dan informasi sumber data serta status MLModel saat ini	Baca	mlmodel*		
Predict	Menghasilkan prediksi untuk pengamatan menggunakan Model ML yang ditentukan	Tulis	mlmodel*		
UpdateBatchPrediction	Memperbarui BatchPredictionName dari a BatchPrediction	Tulis	batchprediction*		
UpdateDataSource	Memperbarui DataSourceName dari a DataSource	Tulis	datasource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEvaluation	Memperbarui EvaluationName Evaluasi	Tulis	evaluation*		
UpdateMLModel	Memperbarui ML ModelName dan MLModel ScoreThreshold	Tulis	mlmodel*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
batchprediction	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:batchprediction/${BatchPredictionId}`	
datasource	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:datasource/${DatasourceId}`	
evaluation	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:evaluation/${EvaluationId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
mlmodel	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:mlmodel/${MlModelId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Machine Learning

Machine Learning tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Macie

Amazon Macie (awalan layanan:`macie2`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Macie
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Macie
- Kunci kondisi untuk Amazon Macie

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Macie

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> GetMasterAccount Tindakan DisassociateFromMasterAccount dan telah usang. Kami menyarankan Anda menentukan DisassociateFromAdministratorAccount dan GetAdministratorAccount tindakan masing-masing sebagai gantinya.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
BatchGetCustomDataIdentifiers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang satu atau beberapa pengidentifikasi data kustom	Baca	CustomDataIdentifier*		
BatchUpdateAutomatedDiscoveryAccounts	Memberikan izin kepada administrator Amazon Macie untuk mengubah status penemuan data sensitif otomatis untuk satu atau beberapa akun di organisasi mereka	Tulis			
CreateAllowList	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk daftar izinkan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClassificationJob	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk pekerjaan penemuan data sensitif	Tulis	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk pengenal data kustom	Tulis	CustomDataIdentifier*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsFilter	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk filter temuan	Tulis	FindingsFilter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInvitations	Memberikan izin untuk mengirim undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
CreateMember	Memberikan izin untuk mengaitkan akun dengan akun administrator Amazon Macie	Tulis	Member*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSampleFindings	Memberikan izin untuk membuat temuan sampel	Tulis			
DeclineInvitations	Memberikan izin untuk menolak undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
DeleteAllowList	Memberikan izin untuk menghapus daftar izin	Tulis	AllowList*		
DeleteCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk menghapus pengenal data kustom	Tulis	CustomDataIdentifier*		
DeleteFindingsFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter temuan	Tulis	FindingsFilter*		
DeleteInvitations	Memberikan izin untuk menghapus undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
DeleteMember	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara akun administrator Amazon Macie dan akun	Tulis	Member*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBuckets	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang bucket S3 yang dipantau dan dianalisis Amazon Macie	Baca			
DescribeClassificationJob	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang status dan pengaturan untuk pekerjaan penemuan data sensitif	Baca	ClassificationJob*		
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan konfigurasi Amazon Macie untuk organisasi AWS	Baca			
DisableMacie	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun Amazon Macie, yang juga menghapus sumber daya Macie untuk akun tersebut	Tulis			
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Macie yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFromAdministratorAccount	Memberikan izin ke akun anggota Amazon Macie untuk memisahkan diri dari akun administrator Macie-nya	Tulis			
DisassociateFromMasterAccount	Memberikan izin ke akun anggota Amazon Macie untuk memisahkan diri dari akun administrator Macie-nya	Tulis			
DisassociateMember	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Macie untuk memisahkan diri dari akun anggota Macie	Tulis	Member*		
EnableMacie	Memberikan izin untuk mengaktifkan dan menentukan pengaturan konfigurasi untuk akun Amazon Macie baru	Tulis			
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Macie yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			
GetAdministratorAccount	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Macie untuk akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAllowList	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan dan status daftar izinkan	Baca	AllowList*		
GetAutomatedDiscoveryConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan konfigurasi dan status penemuan data sensitif otomatis untuk akun administrator Amazon Macie, organisasi, atau akun mandiri	Baca			
GetBucketStatistics	Memberikan izin untuk mengambil data statistik agregat untuk semua bucket S3 yang dipantau dan dianalisis Amazon Macie	Baca			
GetClassificationExportConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan untuk mengekspor hasil penemuan data sensitif	Baca			
GetClassificationScope	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan cakupan klasifikasi untuk akun	Baca			
GetCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan untuk pengenal data kustom	Baca	CustomDataIdentifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFindingStatistics	Memberikan izin untuk mengambil data statistik agregat tentang temuan	Baca			
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil rincian dari satu atau lebih temuan	Baca			
GetFindingsFilter	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan untuk filter temuan	Baca	FindingsFilter*		
GetFindingsPublicationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan konfigurasi untuk mempublikasikan temuan ke AWS Security Hub	Baca			
GetInvitationsCount	Memberikan izin untuk mengambil hitungan undangan keanggotaan Amazon Macie yang diterima oleh akun	Baca			
GetMacieSession	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan status dan konfigurasi untuk akun Amazon Macie	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMasterAccount	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Macie untuk akun	Baca			
GetMember	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun yang terkait dengan akun administrator Amazon Macie	Baca	Member*		
GetResourceProfile	Memberikan izin untuk mengambil statistik penemuan data sensitif dan skor sensitivitas untuk bucket S3	Baca			
GetRevealConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan status dan konfigurasi untuk mengambil kejadian data sensitif yang dilaporkan oleh temuan	Baca			
GetSensitiveDataOccurrences	Memberikan izin untuk mengambil kejadian data sensitif yang dilaporkan oleh temuan	Baca			
GetSensitiveDataOccurrencesAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa apakah kemunculan data sensitif dapat diambil untuk temuan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSensitivityInspectionTemplate	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan template inspeksi sensitivitas untuk akun	Baca			
GetUsageStatistics	Memberikan izin untuk mengambil kuota dan data penggunaan gabungan untuk satu atau beberapa akun	Baca			
GetUsageTotals	Memberikan izin untuk mengambil data penggunaan agregat untuk akun	Baca			
ListAllowLists	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang semua daftar izin untuk akun	Daftar			
ListAutomatedDiscoveryAccounts	Memberikan izin untuk mengambil status penemuan data sensitif otomatis untuk akun	Daftar			
ListClassificationJobs	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang status dan pengaturan untuk satu atau lebih pekerjaan penemuan data sensitif	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClassification Scopes	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang ruang lingkup klasifikasi untuk akun	Daftar			
ListCustomDataIdentifiers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pengidentifikasi data kustom	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang satu atau lebih temuan	Daftar			
ListFindingsFilters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua filter temuan	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua undangan keanggotaan Amazon Macie yang diterima oleh akun	Daftar			
ListManagedDataIdentifiers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengidentifikasi data terkelola	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun anggota Amazon Macie yang terkait dengan akun administrator Macie	Daftar			
ListOrganizationAdminAccounts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Macie yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Daftar			
ListResourceProfileArtifacts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang objek yang dipilih Amazon Macie dari bucket S3 untuk penemuan data sensitif otomatis	Daftar			
ListResourceProfileDetections	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang jenis dan jumlah data sensitif yang ditemukan Amazon Macie di bucket S3	Daftar			
ListSensitivityInspectionTemplates	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang template inspeksi sensitivitas untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource		Baca	AllowList		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya Amazon Macie		ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
PutClassificationExportConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui pengaturan untuk menyimpan hasil penemuan data sensitif	Tulis			
PutFindingsPublicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi untuk mempublikasikan temuan ke AWS Security Hub	Tulis			
SearchResources	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang AWS sumber daya yang dipantau dan dianalisis Amazon Macie	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya Amazon Macie	Penandaan	AllowList		
			ClassificationJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk menguji pengenal data kustom	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon Macie	Penandaan	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateAllowList	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk daftar izinkan	Tulis	AllowList*		
UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah status penemuan data sensitif otomatis untuk akun administrator Amazon Macie, organisasi, atau akun mandiri	Tulis			
UpdateClassificationJob	Memberikan izin untuk mengubah status pekerjaan penemuan data sensitif	Tulis	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateClassificationScope	Memberikan izin untuk memperbarui setelan cakupan klasifikasi untuk akun	Tulis			
UpdateFindingsFilter	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk filter temuan	Tulis	FindingsFilter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMacieSession	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Macie untuk menangguhkan atau mengaktifkan kembali Macie untuk akun anggota	Tulis			
UpdateMemberSession	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Macie untuk menangguhkan atau mengaktifkan kembali akun anggota Macie	Tulis			
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi Amazon Macie untuk organisasi AWS	Tulis			
UpdateResourceProfile	Memberikan izin untuk memperbarui skor sensitivitas untuk bucket S3	Tulis			
UpdateResourceProfileDetections	Memberikan izin untuk memperbarui setelan penilaian sensitivitas untuk bucket S3	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRevealConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan status dan konfigurasi untuk mengambil kejadian data sensitif yang dilaporkan oleh temuan	Tulis			
UpdateSensitivityInspectionTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan template pemeriksaan sensitivitas untuk akun	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Macie

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AllowList	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:allow-list/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ClassificationJob	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:classification-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Macie

Amazon Macie mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	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.

Topik

- 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

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe

AWS Layanan Modernisasi Mainframe (awalan layanan:`m2`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe
- Kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelBatchJobExecution	Memberikan izin untuk membatalkan pelaksanaan pekerjaan batch	Tulis	Application*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateDataSetImportTask	Memberikan izin untuk membuat tugas impor kumpulan data	Tulis	Application*		s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis	Application*		elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateListener elasticloadbalancing:CreateTargetGroup elasticloadbalancing:RegisterTargets
			Environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk Membuat lingkungan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					elasticfilesystem:DescribeMountTargets elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteApplicationFromEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi dari lingkungan runtime	Tulis	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan runtime	Tulis	Environment*		elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer
GetApplication	Memberikan izin untuk mengambil aplikasi	Baca	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApplicationVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi aplikasi	Baca	Application*		
GetBatchJobExecution	Memberikan izin untuk mengambil eksekusi pekerjaan batch	Baca	Application*		
GetDataSetDetails	Memberikan izin untuk mengambil detail kumpulan data	Baca	Application*		
GetDataSetImportTask	Memberikan izin untuk mengambil tugas impor set data	Baca	Application*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk mengambil penerapan	Baca	Application*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mengambil lingkungan runtime	Baca	Environment*		
GetSignedBluinsightsUrl	Memberikan izin untuk membuat url Bluinsights yang ditandatangani	Baca			
ListApplicationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi aplikasi	Baca	Application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar aplikasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBatchJobDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi pekerjaan batch	Baca	Application*		
ListBatchJobExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi untuk pekerjaan batch	Baca	Application*		
ListBatchJobRestartPoints	Memberikan izin untuk mengambil eksekusi pekerjaan batch	Baca	Application*		
ListDataSetImportHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat impor kumpulan data	Baca	Application*		
ListDataSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data	Baca	Application*		
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan	Baca	Application*		
ListEngineVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi mesin	Baca			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan runtime	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	Application*		
StartBatchJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan batch	Tulis	Application*		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	Application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Application		
			Environment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Application		
			Environment		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	Application*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan runtime	Tulis	Environment*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:app/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Environment	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:env/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe

AWS Layanan Modernisasi Mainframe mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain (awalan layanan:`managedblockchain`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessor	Memberikan izin untuk membuat pengakses Amazon Managed Blockchain	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMember	Memberikan izin untuk membuat anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	network*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateNode	Memberikan izin untuk membuat node dalam anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	member		iam:CreateServiceLinkedRole
			network		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal yang dapat dipilih oleh anggota jaringan blockchain lainnya untuk menambah atau menghapus anggota di jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccessor	Memberikan izin untuk menghapus pengakses Amazon Managed Blockchain	Tulis	accessor*		
DeleteMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota dan semua sumber daya terkait dari jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	member*		
DeleteNode	Memberikan izin untuk menghapus node dari anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	node*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GET[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP GET ke node Ethereum	Manajemen izin			
GetAccessor	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang pengakses Amazon Managed Blockchain	Baca	accessor*		
GetMember	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	member*		
GetNetwork	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	network*		
GetNode	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang node dalam anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	node*		
GetProposal	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang proposal jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	proposal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Invoke[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat WebSocket koneksi ke node Ethereum	Manajemen izin			
InvokeRpcBitcoinMainnet	Memberikan izin untuk memanggil Bitcoin Mainnet RPC	Baca			
InvokeRpcBitcoinTestnet	Memberikan izin untuk memanggil Bitcoin Testnet RPC	Baca			
InvokeRpcPolygonMainnet	Memberikan izin untuk memanggil RPC Polygon Mainnet	Baca			
InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet	Memberikan izin untuk memanggil RPC Polygon Mumbai Testnet	Baca			
ListAccessors	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengakses Amazon Managed Blockchain yang dimiliki oleh saat ini Akun AWS	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk membuat daftar undangan yang diperluas ke aktif Akun AWS dari jaringan Blockchain Terkelola	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar anggota jaringan Amazon Managed Blockchain dan properti keanggotaan mereka	Daftar	network*		
ListNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan Amazon Managed Blockchain di mana saat ini berpartisipasi Akun AWS	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node dalam anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Daftar	member		
			network		
ListProposalVotes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua suara untuk proposal, termasuk nilai suara dan pengenal unik anggota yang memberikan suara untuk jaringan Amazon Managed Blockchain yang diberikan	Baca	proposal*		
ListProposals	Memberikan izin untuk membuat daftar proposal untuk jaringan Amazon Managed Blockchain yang diberikan	Daftar	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Managed Blockchain	Baca	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
POST[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP POST ke node Ethereum	Manajemen izin			
RejectInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan untuk bergabung dengan jaringan blockchain	Tulis	invitation*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon Managed Blockchain	Penandaan	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon Managed Blockchain	Penandaan	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
				aws:TagKeys	
UpdateMember	Memberikan izin untuk memperbarui anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	member*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateNode	Memberikan izin untuk memperbarui node dari anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	node*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VoteOnProposal	Memberikan izin untuk memberikan suara untuk proposal atas nama anggota jaringan blockchain yang ditentukan	Tulis	proposal*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
invitation	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:invitations/${InvitationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
accessor	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:accessors/${AccessorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Managed Blockchain	String
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain

Kueri Blockchain Terkelola Amazon (awalan layanan:`managedblockchain-query`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query
- Kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetTokenBalance	Memberikan izin untuk panggilan batch untuk API GetTokenBalance	Baca			
GetAssetContract	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kontrak di blockchain	Baca			
GetTokenBalance	Memberikan izin untuk mengambil saldo token untuk alamat di blockchain	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTransaction	Memberikan izin untuk mengambil transaksi di blockchain	Baca			
ListAssetContracts	Memberikan izin untuk mengambil beberapa kontrak di blockchain	Daftar			
ListFilteredTransactionEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa di blockchain dengan filter tambahan	Daftar			
ListTokenBalances	Memberikan izin untuk mengambil beberapa saldo di blockchain	Daftar			
ListTransactionEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa dalam transaksi di blockchain	Daftar			
ListTransactions	Memberikan izin untuk mengambil beberapa transaksi di blockchain	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query

Amazon Managed Blockchain Query tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Kueri Amazon Managed Blockchain, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain

Managed Blockchain Query tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Grafana Terkelola Amazon

Grafana Terkelola Amazon (awalan layanan:`grafana`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon
- Kunci kondisi untuk Grafana yang Dikelola Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate License	Memberikan izin untuk meningkatkan ruang kerja dengan lisensi	Tulis	workspace*		aws-marketplace:ViewSubscriptions
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja	Tulis		aws:TagKeys	ec2:DescribeSecurityGroups

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions sso:GetSharedSsoConfiguration

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkspaceApiKey	Memberikan izin untuk membuat kunci API untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccount	Memberikan izin untuk membuat akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccountToken	Memberikan izin untuk membuat token akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
DeleteWorkspace	Memberikan izin untuk menghapus ruang kerja	Tulis	workspace*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteWorkspaceApiKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci API dari ruang kerja	Tulis	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccountToken	Memberikan izin untuk menghapus token akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkspace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ruang kerja	Baca	workspace*		
DescribeWorkspaceAuthentication	Memberikan izin untuk menjelaskan penyedia otentikasi di ruang kerja	Baca	workspace*		
DescribeWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan string konfigurasi saat ini untuk ruang kerja yang diberikan	Baca	workspace*		
DisassociateLicense	Memberikan izin untuk menghapus lisensi dari ruang kerja	Tulis	workspace*		
ListPermissions	Memberikan izin untuk membuat daftar izin di ruang wokspace	Daftar	workspace*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan ruang kerja	Baca	workspace		
ListVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi Grafana yang didukung yang tersedia. Secara opsional, sertakan ruang kerja untuk mencantumkan versi yang dapat ditingkatkan	Daftar	workspace		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkspaceServiceAccountTokens	Memberikan izin untuk mencantumkan token akun layanan untuk ruang kerja	Baca	workspace*		
ListWorkspaceServiceAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun layanan untuk ruang kerja	Baca	workspace*		
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang kerja	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke, atau memperbarui nilai tag dari, ruang kerja	Penandaan	workspace*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari ruang kerja	Penandaan	workspace*		
				aws:TagKeys	
UpdatePermissions	Memberikan izin untuk mengubah izin di ruang kerja	Manajemen izin	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkspace	Memberikan izin untuk memodifikasi ruang kerja	Tulis	workspace*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateWorkspaceAuthentication	Memberikan izin untuk memodifikasi penyedia otentikasi di ruang kerja	Tulis	workspace*		
UpdateWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui string konfigurasi untuk ruang kerja yang diberikan	Tulis	workspace*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:grafana:${Region}:${Account}:/workspaces/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Grafana yang Dikelola Amazon

Grafana Terkelola Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Terkelola Amazon untuk Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus (awalan layanan`aps:`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Service untuk Prometheus

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAlertManagerAlerts	Memberikan izin untuk membuat peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi manajer peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi logging	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace grup aturan	Tulis	rulegroupsnamespace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScraper	Memberikan izin untuk membuat scraper	Tulis	cluster*		aps:TagResource ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets eks:DescribeCluster iam:CreateServiceLinkedRole
			workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi manajer peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAlertManagerSilence	Memberikan izin untuk menghapus keheningan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi logging	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace grup aturan	Tulis	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScraper	Memberikan izin untuk menghapus scraper	Tulis	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkspace	Memberikan izin untuk menghapus ruang kerja	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi manajer peringatan	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi logging	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan namespace grup aturan	Baca	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeScraper	Memberikan izin untuk menggambarkan scraper	Baca	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ruang kerja	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAlertManagerSilence	Memberi izin untuk diam	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status alertmanager saat ini	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDefaultScraperConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi scraper default	Baca			
GetLabels	Memberikan izin untuk mengambil label ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk metrik ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSeries	Memberikan izin untuk mengambil data rangkaian waktu ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlertGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerReceivers	Memberikan izin untuk mendaftarkan penerima	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerSilences	Memberikan izin untuk membuat daftar keheningan	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan aktif	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRuleGroupsNamespaces	Memberikan izin untuk mencantumkan ruang nama grup aturan	Daftar	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan peringatan dan perekaman	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScrapers	Memberikan izin untuk membuat daftar pencakar	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada sumber daya AMP	Baca	rulegroupsnamespace		
			scraper		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang kerja	Daftar			
PutAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi manajer peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAlertManagerSilences	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui keheningan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui namespace grup aturan	Tulis	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
QueryMetrics	Memberikan izin untuk menjalankan kueri pada metrik ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoteWrite	Memberikan izin untuk melakukan operasi penulisan jarak jauh untuk memulai streaming metrik ke ruang kerja AMP	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AMP	Penandaan	rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AMP	Penandaan	rulegroupsnamespace		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi logging	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkspaceAlias	Memberikan izin untuk mengubah alias ruang kerja AMP yang ada	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
rulegroupsnamespace	`arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:rulegroupsnamespace/${WorkspaceId}/${Namespace}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
scraper	`arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:scraper/${ScraperId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Service untuk Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (awalan layanan`kafka`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAssociateScramSecret	Memberikan izin untuk mengaitkan satu atau beberapa Rahasia Scram dengan kluster MSK Amazon	Tulis	cluster*		kms:CreateGrant kms:RetireGrant
BatchDisassociateScramSecret	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa Rahasia Scram dari kluster MSK Amazon	Tulis	cluster*		kms:RetireGrant
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClusterV2	Memberikan izin untuk membuat klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi MSK	Tulis	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicator	Memberikan izin untuk membuat replikator MSK	Tulis	replicator*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kafka:DescribeClusterV2 kafka:GetBootstrapBrokers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVpcConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi MSK VPC	Tulis	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PutRolePolicy
			vpc-connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteClusterPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya klaster	Tulis	cluster*		
DeleteConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi MSK yang ditentukan	Tulis	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReplicator	Memberikan izin untuk menghapus replikator MSK	Tulis	replicator*		
DeleteVpcConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi MSK VPC	Tulis	vpc-connection*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster MSK	Baca	cluster*		
DescribeClusterOperation	Memberikan izin untuk menggambarkan operasi cluster yang ditentukan oleh ARN yang diberikan	Baca			
DescribeClusterOperationV2	Memberikan izin untuk menggambarkan operasi cluster yang ditentukan oleh ARN yang diberikan	Baca			
DescribeClusterV2	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster MSK	Baca	cluster*		
DescribeConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi MSK	Baca	configuration*		
DescribeConfigurationRevision	Memberikan izin untuk menjelaskan revisi konfigurasi MSK	Baca	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReplicator	Memberikan izin untuk menggambarkan replikator MSK	Baca	replicator*		
DescribeVpcConnection	Memberikan izin untuk menggambarkan koneksi MSK VPC	Baca	vpc-connection*		
GetBootstrapBrokers	Memberikan izin untuk mendapatkan detail koneksi untuk broker di klaster MSK	Baca			
GetClusterPolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan berbasis sumber daya klaster	Baca	cluster*		
GetCompatibleKafkaVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar versi Apache Kafka yang dapat Anda perbarui cluster MSK	Daftar			
ListClientVpcConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi MSK VPC yang dibuat untuk sebuah cluster	Daftar	cluster*		
ListClusterOperations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua operasi yang telah dilakukan pada cluster MSK yang ditentukan	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusterOperationsV2	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua operasi yang telah dilakukan pada cluster MSK yang ditentukan	Daftar	cluster*		
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kluster MSK di akun ini	Daftar			
ListClustersV2	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kluster MSK di akun ini	Daftar			
ListConfigurationRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua revisi untuk konfigurasi MSK di akun ini	Daftar	configuration*		
ListConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi MSK di akun ini	Daftar			
ListKafkaVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi Apache Kafka yang didukung oleh Amazon MSK	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk mendaftarkan broker di klaster MSK	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReplicators	Memberikan izin untuk mencantumkan semua replikator MSK di akun ini	Daftar			
ListScramSecrets	Memberikan izin untuk membuat daftar Rahasia Scram yang terkait dengan kluster MSK Amazon	Daftar	cluster*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag sumber daya MSK	Baca	cluster*		
ListVpcConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi VPC MSK yang digunakan akun ini	Daftar			
PutClusterPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan berbasis sumber daya untuk klaster	Tulis	cluster*		
RebootBroker	Memberikan izin untuk me-reboot broker	Tulis	cluster*		
RejectClientVpcConnection	Memberikan izin untuk menolak koneksi MSK VPC	Tulis	cluster*		
			vpc-connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya MSK	Penandaan	cluster		
			vpc-connection		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya MSK	Penandaan	cluster		
			vpc-connection		
				aws:TagKeys	
UpdateBrokerCount	Memberikan izin untuk memperbarui jumlah broker klaster MSK	Tulis	cluster*		
UpdateBrokerStorage	Memberikan izin untuk memperbarui ukuran penyimpanan broker cluster MSK	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBrokerType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis broker dari kluster MSK Amazon	Tulis	cluster*		
UpdateClusterConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi cluster MSK	Tulis	cluster*		
			configuration*		
UpdateClusterKafkaVersion	Memberikan izin untuk memperbarui cluster MSK ke versi Apache Kafka yang ditentukan	Tulis	cluster*		
UpdateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat revisi baru konfigurasi MSK	Tulis	configuration*		
UpdateConnectivity	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konektivitas untuk klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets
				kafka:publicAccessEnabled	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMonitoring	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pemantauan untuk klaster MSK	Tulis	cluster*		
UpdateReplicationInfo	Memberikan izin untuk memperbarui info replikasi replikator MSK	Tulis	replicator*		
UpdateSecurity	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan keamanan untuk klaster MSK	Tulis	cluster*		kms:RetireGrant
UpdateStorage	Memberikan izin untuk memperbarui penyimpanan EBS (ukuran atau throughput yang disediakan) yang terkait dengan broker MSK atau mengatur mode penyimpanan cluster ke TIERED	Tulis	cluster*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka Kafka mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini

untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
kafka:publicAccessEnabled	Memfilter akses dengan adanya akses publik yang diaktifkan dalam permintaan	Bool

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect (awalan layanan:`kafkaconnect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor MSK Connect	Tulis			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs firehose:TagDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PutRolePolicy logs:CreateLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:PutResourcePolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomPlugin	Memberikan izin untuk membuat plugin khusus MSK Connect	Tulis			s3:GetObject
CreateWorkerConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pekerja MSK Connect	Tulis			
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor MSK Connect	Tulis	connector*		logs:DeleteLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteCustomPlugin	Memberikan izin untuk menghapus plugin kustom MSK Connect	Tulis	custom plugin*		
DeleteWorkerConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pekerja MSK Connect	Tulis	worker configuration*		
DescribeConnector	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konektor MSK Connect	Baca	connector*		
DescribeCustomPlugin	Memberikan izin untuk mendeskripsikan plugin khusus MSK Connect	Baca	custom plugin*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkerConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi pekerja MSK Connect	Baca	worker configuration*		
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konektor MSK Connect di akun ini	Baca			
ListCustomPlugins	Memberikan izin untuk mencantumkan semua plugin kustom MSK Connect di akun ini	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya MSK Connect	Baca	connector	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			custom plugin	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			worker configuration	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkerConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi pekerja MSK Connect di akun ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya MSK Connect	Penandaan	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}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya MSK Connect	Penandaan	connector	aws:TagKeys	
			custom plugin	aws:TagKeys	
			worker configuration	aws:TagKeys	
				aws:TagKeys	
UpdateConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor MSK Connect	Tulis	connector*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow (awalan layanan:`airflow`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow
- Kunci kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Tindakan yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCliToken	Memberikan izin untuk membuat token berumur pendek yang memungkinkan pengguna untuk memanggil Airflow CLI melalui titik akhir di Apache Airflow Webserver	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebLoginToken	Memberikan izin untuk membuat token berumur pendek yang memungkinkan pengguna masuk ke UI web Apache Airflow	Tulis	rbac-role*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk melihat detail tentang lingkungan Amazon MWAA	Baca	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan lingkungan Amazon MWAA di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk lingkungan Amazon MWAA	Baca	environment		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PublishMetrics	Memberikan izin untuk mempublikasikan metrik untuk lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai lingkungan Amazon MWAA	Penandaan	environment		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag lingkungan Amazon MWAA	Penandaan	environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memodifikasi lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rbac-role	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:role/${EnvironmentName}/${RoleName}`	

Kunci kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace

AWS Marketplace (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS Marketplace
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS Marketplace
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace

Tindakan didefinisikan oleh AWS Marketplace

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menyetujui permintaan berlangganan yang masuk (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Tulis			
AcceptAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menerima permintaan perjanjian mereka. Perhatikan bahwa tindakan ini tidak berlaku untuk pembelian Marketplace	Tulis			
CancelAgreement	Memberikan izin kepada pengguna untuk membatalkan perjanjian mereka. Perhatikan bahwa tindakan ini tidak berlaku untuk pembelian Marketplace	Tulis			
CancelAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk membatalkan permintaan langganan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang tertunda untuk produk yang memerlukan verifikasi langganan				
CreateAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat permintaan perjanjian. Perhatikan bahwa tindakan ini tidak berlaku untuk pembelian Marketplace	Tulis			
DescribeAgreement	Memberikan izin kepada pengguna untuk menjelaskan metadata tentang perjanjian	Baca			
GetAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan langganan masuk mereka (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Baca			
GetAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan langganan mereka untuk produk data yang memerlukan verifikasi langganan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgreementTerms	Memberikan izin kepada pengguna untuk mendapatkan daftar persyaratan untuk perjanjian	Daftar			
ListAgreementApprovalRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan langganan masuk mereka (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Daftar			
ListAgreementRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan langganan mereka untuk produk yang memerlukan verifikasi langganan	Daftar			
ListEntitlementDetails	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat rincian hak yang terkait dengan perjanjian. Perhatikan bahwa tindakan ini tidak berlaku untuk pembelian Marketplace	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menolak permintaan langganan yang masuk (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Tulis			
SearchAgreements	Memberikan izin kepada pengguna untuk mencari perjanjian mereka	Daftar			
Subscribe	Memberikan izin kepada pengguna untuk berlangganan AWS Marketplace produk. Termasuk kemampuan untuk mengirim permintaan berlangganan untuk produk yang memerlukan verifikasi langganan. Termasuk kemampuan untuk mengaktifkan perpanjangan otomatis untuk langganan yang ada	Tulis			
Unsubscribe	Memberikan izin kepada pengguna untuk menghapus langganan produk. AWS Marketplace Termasuk kemampuan untuk menonaktifkan perpanjangan otomatis untuk langganan yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melakukan perubahan pada permintaan berlangganan yang masuk, termasuk kemampuan untuk menghapus informasi calon pelanggan (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Tulis			
ViewSubscriptions	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat langganan akun mereka	Daftar			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS Marketplace

AWS Marketplace tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Marketplace, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace

AWS Marketplace mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws-marketplace:AgreementType	Memfilter akses berdasarkan jenis perjanjian	ArrayOfTali
aws-marketplace:PartyType	Memfilter akses berdasarkan jenis perjanjian pihak	String
aws-marketplace:ProductId	Memfilter akses berdasarkan id produk untuk AWS Marketplace RedHat OpenShift dan Produk Bedrock. Catatan: Menggunakan kunci kondisi ini tidak akan membatasi akses ke produk di AWS Marketplace	ArrayOfTali

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog

AWS Marketplace Catalog (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelChangeSet	Memberikan izin untuk membatalkan set perubahan yang sedang berjalan	Tulis	ChangeSet*		
CompleteTask	Memberikan izin untuk menyelesaikan tugas yang ada dan mengirimkan konten ke perubahan terkait	Tulis			
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya entitas yang ada	Manajemen izin	Entity*		
DescribeAssessment	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian penilaian yang ada	Baca			
DescribeChangeSet	Memberikan izin untuk mengembalikan detail set perubahan yang ada	Baca	ChangeSet*		
DescribeEntity	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian entitas yang ada	Baca	Entity*		
DescribeTask	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tugas yang ada	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan	Baca	Entity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	sumber daya dari entitas yang ada				
ListAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian yang ada	Daftar			
ListChangeSets	Memberikan izin untuk membuat daftar set perubahan yang ada	Daftar			
ListEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan entitas yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada entitas yang ada atau set perubahan	Baca	ChangeSet		
			Entity		
ListTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas yang ada	Daftar			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke entitas yang ada	Manajemen izin	Entity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartChangeSet	Memberikan izin untuk meminta set perubahan baru (Catatan: izin tingkat sumber daya untuk tindakan ini dan kunci konteks kondisi untuk tindakan ini hanya didukung saat digunakan dengan API Katalog dan tidak didukung saat digunakan dengan Portal Manajemen) AWS Marketplace	Tulis	Entity*		
				catalog:ChangeType aws-marketplace:Intent aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai entitas yang ada atau set perubahan	Penandaan	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag entitas yang ada atau set perubahan	Penandaan	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTask	Memberikan izin untuk memperbarui isi tugas yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog

AWS Marketplace Katalog mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws-marketplace:Intent	Memfilter akses dengan parameter Intent dalam permintaan StartChangeSet	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
catalog:ChangeType	Memfilter akses berdasarkan jenis perubahan dalam StartChangeSet permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

AWS Marketplace Layanan Analisis Perdagangan (awalan layanan:`marketplacecommerceanalytics`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan
- Kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateDataSet	Minta kumpulan data untuk dipublikasikan ke bucket Amazon S3 Anda.	Tulis			
StartSupportDataExport	Minta kumpulan data dukungan untuk dipublikasikan ke bucket Amazon S3 Anda.	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

AWS Marketplace Layanan Analisis Perdagangan tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

CAS tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment

AWS Marketplace Deployment Service (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya parameter penerapan	Baca	DeploymentParameter		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDeploymentParameter	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui sumber daya parameter penerapan	Tulis	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	aws-marketplace:TagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya parameter penerapan	Penandaan	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya parameter penerapan	Penandaan	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DeploymentParameter	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:DeploymentParameter:catalogs/${CatalogName}/products/${ProductId}/${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment

AWS Marketplace Deployment Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk

menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPrivateListings	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar penawaran pribadi mereka	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Marketplace Discovery, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery

Marketplace Discovery tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

AWS Marketplace Entitlement Service (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEntitlements	Memberikan izin untuk mengambil nilai hak untuk produk tertentu. Hasilnya dapat disaring berdasarkan pengenal pelanggan atau dimensi produk	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak

AWS Marketplace Layanan Hak tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Marketplace Hak, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

Marketplace Entitlement tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar

AWS Marketplace Image Building Service (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBuilds[hanya izin]	Menjelaskan Build Gambar yang diidentifikasi oleh Id build	Baca			
ListBuilds[hanya izin]	Daftar Gambar Builds.	Baca			
StartBuild[hanya izin]	Memulai Image Build	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace Image Building Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar

Marketplace Image Build tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen

AWS Marketplace Management Portal (awalan layanan:`aws-marketplace-management`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen
- Kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen

Tindakan yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAdditionalSellerNotificationRecipients[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat penerima pemberitahuan penjual tambahan	Baca			
GetBankAccountVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status verifikasi rekening bank	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSecondaryUserVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status verifikasi akun pengguna sekunder	Baca			
GetSellerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status verifikasi akun	Baca			
PutAdditionalSellerNotificationRecipients[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui penerima pemberitahuan penjual tambahan	Tulis			
PutBankAccountVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status verifikasi rekening bank	Tulis			
PutSecondaryUserVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status verifikasi akun pengguna sekunder	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutSellerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status verifikasi akun	Tulis			
uploadFiles[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Unggah File di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Tulis			
viewMarketing[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Pemasaran di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Daftar			
viewReports[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Laporan di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Daftar			
viewSettings[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Pengaturan di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Daftar			
viewSupport[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Kelayakan Dukungan Pelanggan di dalam Portal Manajemen AWS Marketplace	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen

AWS Marketplace Portal Manajemen tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Portal AWS Marketplace Manajemen, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen

Marketplace Portal tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran

AWS Marketplace Layanan Pengukuran (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchMeterUsage	Memberikan izin untuk memposting catatan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	pengukuran untuk satu set pelanggan untuk aplikasi SaaS				
MeterUsage	Memberikan izin untuk memancarkan catatan pengukuran	Tulis			
RegisterUsage	Memberikan izin untuk memverifikasi bahwa pelanggan yang menjalankan perangkat lunak berbayar Anda berlangganan produk Anda AWS Marketplace, memungkinkan Anda untuk menjaga terhadap penggunaan yang tidak sah. Penggunaan perangkat lunak meter per tugas ECS, per jam, dengan penggunaan prorata ke yang kedua	Tulis			
ResolveCustomer	Memberikan izin untuk menyelesaikan token pendaftaran untuk mendapatkan kode CustomerIdentifier dan produk	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran

AWS Marketplace Metering Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Marketplace Pengukuran, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran

Marketplace Metering tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate ProductsW	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan produk	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ithPrivateMarketplace[hanya izin]	yang akan dikaitkan dengan Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya				
CreatePrivateMarketplaceRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat permintaan baru untuk produk atau produk yang akan dikaitkan dengan Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Tulis			
DescribePrivateMarketplaceRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan permintaan dan produk terkait di Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateProductsFromPrivateMarketplace[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan produk yang akan dikaitkan dengan Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Tulis			
ListPrivateMarketplaceRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kueri untuk permintaan dan produk terkait di Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Marketplace Private Marketplace, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace

Private Marketplace tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProcurementSystemConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi integrasi Sistem Pengadaan (misalnya Coupa) untuk akun individu, atau untuk seluruh AWS Organisasi jika ada.	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Tindakan ini hanya dapat dilakukan oleh akun master jika menggunakan AWS Organisasi				
PutProcurementSystemConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi integrasi Sistem Pengadaan (misalnya Coupa) untuk akun individu, atau untuk seluruh AWS Organisasi jika ada. Tindakan ini hanya dapat dilakukan oleh akun master jika menggunakan AWS Organisasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Integrasi Sistem AWS Marketplace Pengadaan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

Integrasi Pengadaan Marketplace tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual

AWS Marketplace Pelaporan Penjual (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual
- Kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Tindakan yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSellerDashboard	Memberikan izin untuk melihat dasbor penjual	Baca	SellerDashboard*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
SellerDashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

Kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Marketplace Seller Reporting tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor

AWS Marketplace Vendor Insights (awalan layanan:`vendor-insights`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights
- Kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateSecurityProfile	Memberikan izin untuk mengaktifkan profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateDataSource	Memberikan izin untuk mengaitkan profil keamanan dengan sumber data	Tulis	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data baru	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	vendor-insights:TagResource
CreateSecurityProfile	Memberikan izin untuk membuat profil keamanan baru	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	vendor-insights:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateSecurityProfile	Memberikan izin untuk menonaktifkan profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateDataSource	Memberikan izin untuk memisahkan profil keamanan dari sumber data	Tulis	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	Memberikan izin untuk mengambil rincian sumber data yang ada	Baca	DataSource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEntitledSecurityProfileSnapshot	Memberikan izin untuk mengembalikan detail snapshot profil keamanan yang berhak dibaca oleh pemohon	Baca	SecurityProfile*		
GetProfileAccessTerms	Memberikan izin untuk mendapatkan persyaratan akses untuk profil wawasan vendor	Baca			
GetSecurityProfile	Memberikan izin untuk mengembalikan detail profil keamanan yang ada	Baca	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSecurityProfileSnapshot	Memberikan izin untuk mengembalikan detail snapshot profil keamanan	Baca	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber data yang ada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitledSecurityProfileSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ringkasan snapshot untuk profil keamanan yang ada yang berhak dicantumkan oleh pemohon	Daftar	SecurityProfile*		
ListEntitledSecurityProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil keamanan yang berjudul	Daftar			
ListSecurityProfileSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ringkasan snapshot untuk profil keamanan yang ada	Daftar	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSecurityProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil keamanan yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber wawasan vendor	Baca	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya wawasan vendor	Penandaan	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber wawasan vendor	Penandaan	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data yang ada	Tulis	DataSource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pembuatan snapshot profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi rilis snapshot profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DataSource	`arn:${Partition}:vendor-insights:::data-source:${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
SecurityProfile	`arn:${Partition}:vendor-insights:::security-profile:${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor

AWS Marketplace Vendor Insights mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk (awalan layanan:`mechanicalturk`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk
- Kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptQualificationRequest	AcceptQualificationRequest Operasi mengabulkan permintaan Pekerja untuk Kualifikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveAssignment	ApproveAssignment Operasi menyetujui hasil penugasan yang diselesaikan	Tulis			
AssociateQualificationWithWorker	AssociateQualificationWithWorker Operasi memberi Pekerja Kualifikasi	Tulis			
CreateAdditionalAssignmentsForHIT	Operasi CreateAdditionalAssignmentsFor HIT meningkatkan jumlah maksimum tugas HIT yang ada	Tulis			
CreateHIT	Operasi CreateHit menciptakan HIT baru (Human Intelligence Task)	Tulis			
CreateHITType	Operasi createHitType membuat tipe HIT baru	Tulis			
CreateHITWithHITType	Operasi createHitWithHitType membuat Human Intelligence Task (HIT) baru menggunakan HitTypeId yang sudah ada yang dihasilkan oleh operasi createHitType	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQualificationType	CreateQualificationType Operasi menciptakan tipe Kualifikasi baru, yang diwakili oleh struktur QualificationType data	Tulis			
CreateWorkerBlock	CreateWorkerBlock Operasi ini memungkinkan Anda untuk mencegah Pekerja mengerjakan HIT Anda	Tulis			
DeleteHIT	Operasi DeleteHit membuang HIT yang tidak lagi diperlukan	Tulis			
DeleteQualificationType	DeleteQualificationType Membuang tipe Kualifikasi dan membuang semua jenis HIT yang terkait dengan jenis Kualifikasi	Tulis			
DeleteWorkerBlock	DeleteWorkerBlock Operasi ini memungkinkan Anda untuk mengembalikan Worker yang diblokir untuk mengerjakan HIT Anda	Tulis			
DisassociateQualificationFromWorker	DisassociateQualificationFromWorker Mencabut Kualifikasi yang diberikan sebelumnya dari pengguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountBalance	GetAccountBalance Operasi mengambil jumlah uang di akun Amazon Mechanical Turk Anda	Baca			
GetAssignment	GetAssignment Mengambil tugas dengan AssignmentStatus nilai Diserahkan, Disetujui, atau Ditolak, menggunakan ID penugasan	Baca			
GetFileUploadURL	Operasi GetFileUpload URL menghasilkan dan mengembalikan URL sementara	Baca			
GetHIT	Operasi GetHit mengambil rincian HIT yang ditentukan	Baca			
GetQualificationScore	GetQualificationScore Operasi mengembalikan nilai Kualifikasi Pekerja untuk jenis Kualifikasi tertentu	Baca			
GetQualificationType	GetQualificationType Operasi mengambil informasi tentang jenis Kualifikasi menggunakan ID-nya	Baca			
ListAssignmentsForHIT	Operasi ListAssignmentsForHIT mengambil tugas yang telah selesai untuk HIT	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBonusPayments	ListBonusPayments Operasi mengambil jumlah bonus yang telah Anda bayarkan kepada Pekerja untuk HIT atau tugas tertentu	Daftar			
ListHITs	Operasi ListHits mengembalikan semua HIT Pemohon	Daftar			
ListHITsForQualificationType	TsForQualificationType Operasi listhI mengembalikan HIT yang menggunakan yang diberikan QualififcationType untuk a QualificationRequirement	Daftar			
ListQualificationRequests	ListQualificationRequests Operasi mengambil permintaan untuk Kualifikasi dari jenis Kualifikasi tertentu	Daftar			
ListQualificationTypes	ListQualificationTypes Operasi mencari jenis Kualifikasi menggunakan kueri penelusuran yang ditentukan, dan mengembalikan daftar jenis Kualifikasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReviewPolicyResultsForHIT	Operasi ListReviewPolicyResultsFor HIT mengambil hasil yang dihitung dan tindakan yang diambil selama menjalankan Kebijakan Tinjauan Anda selama operasi createHit	Daftar			
ListReviewableHITs	Operasi ListReviewable HITS mengembalikan semua HIT Pemohon yang belum disetujui atau ditolak	Daftar			
ListWorkerBlocks	ListWorkersBlocks Operasi mengambil daftar Pekerja yang diblokir untuk mengerjakan HIT Anda	Daftar			
ListWorkersWithQualificationType	ListWorkersWithQualificationType Operasi mengembalikan semua Pekerja dengan jenis Kualifikasi tertentu	Daftar			
NotifyWorkers	NotifyWorkers Operasi mengirimkan email ke satu atau beberapa Pekerja yang Anda tentukan dengan ID Pekerja	Tulis			
RejectAssignment	RejectAssignment Operasi menolak hasil penugasan yang diselesaikan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectQualificationRequest	RejectQualificationRequest Operasi menolak permintaan pengguna untuk Kualifikasi	Tulis			
SendBonus	SendBonus Operasi mengeluarkan pembayaran uang dari akun Anda ke Pekerja	Tulis			
SendTestEventNotification	SendTestEventNotification Operasi tersebut menyebabkan Amazon Mechanical Turk mengirim pesan notifikasi seolah-olah peristiwa HIT terjadi, sesuai dengan spesifikasi notifikasi yang diberikan	Tulis			
UpdateExpirationForHIT	Operasi UpdateExpirationFor HIT memungkinkan Anda memperpanjang waktu kedaluwarsa HIT di luar kedaluwarsa saat ini atau segera kedaluwarsa HIT	Tulis			
UpdateHITReviewStatus	ReviewStatus Operasi updateHit mengubah status HIT	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateHITTypeOfHIT	Operasi UPDATEHit TypeOf HIT memungkinkan Anda untuk mengubah properti hitType dari HIT	Tulis			
UpdateNotificationSettings	UpdateNotificationSettings Operasi membuat, memperbarui, menonaktifkan, atau mengaktifkan kembali notifikasi untuk tipe HIT	Tulis			
UpdateQualificationType	UpdateQualificationType Operasi memodifikasi atribut dari tipe Kualifikasi yang ada, yang diwakili oleh struktur QualificationType data	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk tidak mendukung menentukan sumber daya ARN dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Mechanical Turk, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk

MechanicalTurk tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB (awalan layanan:`memorydb`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB
- Kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Saat Anda membuat kebijakan MemoryDB untuk Redis di IAM, Anda harus menggunakan karakter wildcard “*” untuk blok Resource. Untuk informasi tentang penggunaan tindakan MemoryDB for Redis API berikut dalam kebijakan IAM, lihat Tindakan MemoryDB dan IAM.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateCluster	Memberikan izin untuk menerapkan pembaruan layanan	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	Memungkinkan pengguna IAM atau peran untuk terhubung sebagai pengguna MemoryDB tertentu ke node dalam cluster	Tulis	cluster*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopySnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan snapshot yang ada	Tulis	snapshot*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAcl	Memberikan izin untuk membuat daftar kontrol akses baru	Tulis	user*		memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	acl*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs memorydb:TagResource s3:GetObject
			parameter group*		
			subnetgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat cadangan cluster pada titik waktu saat ini	Tulis	cluster*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:UserAuthenticationMode	memorydb:TagResource
DeleteAcl	Memberikan izin untuk menghapus daftar kontrol akses	Tulis	acl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter	Tulis	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet	Tulis	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAcls	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang daftar kontrol akses	Baca	acl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua klaster yang disediakan jika tidak ada pengidentifikasi klaster yang ditentukan, atau tentang klaster tertentu jika pengidentifikasi klaster disediakan	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEngineVersions	Memberikan izin untuk daftar mesin yang tersedia dan versinya	Baca			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa yang terkait dengan cluster, grup subnet, dan grup parameter	Baca			
DescribeParameterGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup parameter	Baca	parameter group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeParameters	Memberikan izin untuk mengambil daftar parameter terperinci untuk grup parameter tertentu	Baca	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedNodes	Memberikan izin untuk mengambil node yang dicadangkan	Baca	reservednode*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedNodesOfferings	Memberikan izin untuk mengambil penawaran node yang dicadangkan	Baca			
DescribeServiceUpdates	Memberikan izin untuk mengambil detail pembaruan layanan	Baca			
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang snapshot cluster	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup subnet	Baca	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna	Baca	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
FailoverShard	Memberikan izin untuk menguji failover otomatis pada pecahan tertentu dalam cluster	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedNodeTypeUpdates	Memberikan izin untuk mencantumkan pembaruan jenis node yang tersedia	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag alokasi biaya	Baca	acl		
			cluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PurchaseReservedNodesOffering	Memberikan izin untuk membeli node cadangan baru	Tulis	reservednode*		memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter ke nilai default engine atau sistem	Tulis	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan hingga 10 tag alokasi biaya ke sumber daya bernama	Penandaan	acl		
			cluster		
			parametergroup		
			reservednode		
			snapshot		
			subnetgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			user		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diidentifikasi oleh TagKeys daftar dari sumber daya	Penandaan	acl		
			cluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAcl	Memberikan izin untuk memperbarui daftar kontrol akses	Tulis	acl*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk klaster	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			acl		
			parameter group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateParameterGroup	Memberikan izin untuk memperbarui parameter dalam grup parameter	Tulis	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSubnetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup subnet	Tulis	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} memorydb:UserAuthenticationMode	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
memorydb:TLSEnabled	Memfilter akses oleh parameter TlsEnabled yang ada dalam permintaan atau default ke nilai sebenarnya jika parameter tidak ada	Bool
memorydb:UserAuthenticationMode	Memfilter akses oleh UserAuthenticationMode parameter .Type dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service (awalan layanan:`ec2messages`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcknowledgeMessage	Memberikan izin untuk mengakui pesan, memastikannya tidak akan dikirimkan lagi	Tulis			
DeleteMessage	Memberikan izin untuk menghapus pesan	Tulis			
FailMessage	Memberikan izin untuk gagal pesan, menandakan pesan tidak dapat diproses dengan sukses, memastikan tidak dapat dibalas atau dikirimkan lagi	Tulis			
GetEndpoint	Memberikan izin untuk merutekan lalu lintas ke titik akhir yang benar berdasarkan tujuan yang diberikan untuk pesan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMessages	Memberikan izin untuk mengirimkan pesan ke klien/instance menggunakan polling panjang	Baca		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
SendReply	Memberikan izin untuk mengirim balasan dari klien/instance ke layanan upstream	Tulis		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Message Delivery Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:SourceInstanceARN	Memfilter akses oleh ARN dari instance dari mana permintaan berasal	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Memfilter akses dengan memverifikasi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari instans terkelola Manajer AWS Sistem tempat permintaan dibuat. Kunci ini tidak ada saat permintaan berasal dari instans terkelola yang diautentikasi dengan peran IAM yang terkait dengan profil instans EC2	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service (awalan layanan:`ssmmessages`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Message Gateway Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateControlChannel	Memberikan izin untuk mendaftarkan saluran kontrol untuk sebuah instans untuk mengirim pesan kontrol ke layanan Systems Manager	Tulis		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
CreateDataChannel	Memberikan izin untuk mendaftarkan saluran data untuk sebuah instans untuk mengirim pesan data ke layanan Systems Manager	Tulis			
OpenControlChannel	Memberikan izin untuk membuka koneksi websocket untuk aliran saluran kontrol terdaftar dari instance ke layanan Systems Manager	Tulis			
OpenDataChannel	Memberikan izin untuk membuka koneksi websocket untuk aliran saluran data terdaftar dari instance ke layanan Systems Manager	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Message Gateway Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ec2:SourceInstanceARN	Memfilter akses oleh ARN dari instance dari mana permintaan berasal	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Memfilter akses dengan memverifikasi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari instans terkelola Manajer AWS Sistem tempat permintaan dibuat. Kunci ini tidak ada saat permintaan berasal dari instans terkelola yang diautentikasi dengan peran IAM yang terkait dengan profil instans EC2	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

AWS Microservice Extractor for .NET (awalan layanan:`serviceextract`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET
- Kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConfig [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi yang diperlukan untuk AWS Microservice Extractor untuk klien desktop.NET	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET

AWS Microservice Extractor untuk.NET tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Microservice Extractor untuk.NET, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

Microservice Extractor untuk.NET tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

AWS Kredit Program Percepatan Migrasi (awalan layanan:`mapcredits`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kredit Program Percepatan AWS Migrasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Acceleration Program Credits
- Kunci kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

Tindakan yang ditentukan oleh Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssociatedPrograms[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat perjanjian Migration Acceleration Program terkait pengguna	Daftar	agreement*		
ListQuarterCredits [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat kredit perjanjian Program Percepatan Migrasi yang terkait dengan akun pembayar pengguna	Daftar	agreement*		
ListQuarterSpend[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat perjanjian Program Percepatan Migrasi pembelanjaan yang memenuhi syarat terkait dengan akun pembayar pengguna	Daftar	agreement*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Acceleration Program Credits

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agreement	`arn:${Partition}:mapcredits:::${Agreement}/${AgreementId}`	

Kunci kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

MapCredits tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Migration Hub

AWS Migration Hub (awalan layanan:`mgh`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub
- Kunci kondisi untuk AWS Migration Hub

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateCreatedArtifact	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS artefak yang diberikan ke MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
AssociateDiscoveredResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ADS tertentu ke MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
CreateHomeRegionControl	Memberikan izin untuk membuat Kontrol Wilayah Beranda Hub Migrasi	Tulis			
CreateProgressUpdateStream	Memberikan izin untuk membuat ProgressUpdateStream	Tulis	progressUpdateStream*		
DeleteHomeRegionControl	Memberikan izin untuk menghapus Kontrol Wilayah Beranda Hub Migrasi	Tulis			
DeleteProgressUpdateStream	Memberikan izin untuk menghapus ProgressUpdateStream	Tulis	progressUpdateStream*		
DescribeApplicationState	Memberikan izin untuk mendapatkan status Aplikasi Application Discovery Service	Baca			
DescribeHomeRegionControls	Memberikan izin untuk membuat daftar Kontrol Wilayah Beranda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMigrationTask	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Migration Task	Baca	migrationTask*		
DisassociateCreatedArtifact	Memberikan izin untuk memisahkan AWS artefak yang diberikan dari Migration Task	Tulis	migrationTask*		
DisassociateDiscoveredResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya ADS tertentu dari Migration Task	Tulis	migrationTask*		
GetHomeRegion	Memberikan izin untuk mendapatkan Wilayah Beranda Migration Hub	Baca			
ImportMigrationTask	Memberikan izin untuk mengimpor MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
ListApplicationStates	Memberikan izin untuk mencantumkan status Aplikasi	Daftar			
ListCreatedArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak yang dibuat terkait untuk Migration Task	Daftar	migrationTask*		
ListDiscoveredResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya ADS terkait dari MigrationTask	Daftar	migrationTask*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMigrationTasks	Memberikan izin untuk mendaftar MigrationTasks	Daftar			
ListProgressUpdateStreams	Memberikan izin untuk mendaftar ProgressUpdateStreams	Daftar			
NotifyApplicationState	Memberikan izin untuk memperbarui status Aplikasi Application Discovery Service	Tulis			
NotifyMigrationTaskState	Memberikan izin untuk memberi tahu status terbaru MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
PutResourceAttributes	Memberikan izin untuk menempatkan ResourceAttributes	Tulis	migrationTask*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
progressUpdateStream	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}`	
migrationTask	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}/migrationTask/${Task}`	

Kunci kondisi untuk AWS Migration Hub

Migration Hub tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator (awalan layanan:`migrationhub-orchestrator`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator
- Kunci kondisi untuk AWS Orkestrator Hub Migrasi

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template kustom	Tulis			
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja berdasarkan template yang dipilih	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflowStep	Memberikan izin untuk membuat langkah di bawah alur kerja dan grup langkah tertentu	Tulis	workflow*		
CreateWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk membuat grup langkah kustom untuk alur kerja tertentu	Tulis	workflow*		
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template kustom	Tulis	template*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin ke alur kerja	Tulis	workflow*		
DeleteWorkflowStep	Memberikan izin untuk menghapus langkah dari grup langkah tertentu di bawah alur kerja	Tulis	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Tulis	workflow*		
GetMessage	Memberikan izin ke plugin untuk menerima informasi dari layanan	Baca			
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk Template	Baca	template*		
GetTemplateStep	Memberikan izin untuk mengambil rincian langkah yang terkait dengan template dan grup langkah	Baca	template*		
GetTemplateStepGroup	Memberikan izin untuk mengambil metadata grup langkah di bawah templat	Baca	template*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil metadata yang diasosiasikan dengan alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowStep	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian langkah yang terkait dengan alur kerja dan grup langkah	Baca	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Baca	workflow*		
ListPlugins	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua Plugin terdaftar	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	template*		
			workflow*		
ListTemplateStepGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup langkah dari template	Daftar	template*		
ListTemplateSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar langkah dalam grup langkah	Daftar	template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua Template yang tersedia untuk pelanggan	Daftar			
ListWorkflowStepGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Daftar	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkflowSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar langkah-langkah dalam grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Daftar	workflow*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alur kerja	Daftar			
RegisterPlugin	Memberikan izin untuk mendaftarkan plugin untuk menerima ID dan mulai menerima pesan dari layanan	Tulis			
RetryWorkflowStep	Memberikan izin untuk mencoba lagi langkah yang gagal dalam alur kerja	Tulis	workflow*		
SendMessage	Memberikan izin ke plugin untuk mengirim informasi ke layanan	Tulis			
StartWorkflow	Memberikan izin untuk memulai alur kerja atau melanjutkan alur kerja yang dihentikan	Tulis	workflow*		
StopWorkflow	Memberikan izin untuk menghentikan alur kerja	Tulis	workflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	template		
			workflow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	template		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template kustom	Tulis	template*		
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui metadata yang terkait dengan alur kerja	Tulis	workflow*		
UpdateWorkflowStep	Memberikan izin untuk memperbarui metadata dan status langkah kustom dalam alur kerja	Tulis	workflow*		
UpdateWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk memperbarui metadata yang terkait dengan grup langkah dalam alur kerja tertentu	Tulis	workflow*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workflow	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:workflow/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Orkestrator Hub Migrasi

AWS Migration Hub Orchestrator mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration

AWS Ruang Refactor Hub Migration (awalan layanan:`refactor-spaces`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Kunci kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi dalam lingkungan	Tulis		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute dalam aplikasi	Tulis		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan dalam aplikasi	Tulis		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi dari lingkungan	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis			
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute dari aplikasi	Tulis	route*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan dari aplikasi	Tulis	service*		
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut untuk suatu lingkungan	Baca	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kebijakan sumber daya	Baca			
GetRoute	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang rute	Baca	route*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang layanan	Baca	service*		
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi di lingkungan	Baca	application*		
ListEnvironmentVpcs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua VPC untuk lingkungan	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua lingkungan	Baca			
ListRoutes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua rute dalam aplikasi	Baca	route*		
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar semua layanan di lingkungan	Baca	environment*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya tertentu	Baca			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	application		
			environment		
			route		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	application		
			environment		
			route		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute dari aplikasi	Tulis	route*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Kunci kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration

AWS Migration Hub Refactor Spaces mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount	Memfilter akses dengan membatasi tindakan hanya pada akun yang membuat aplikasi dalam lingkungan	String
refactor-spaces:CreatedByAccountIds	Memfilter akses oleh akun yang membuat sumber daya	ArrayOfString
refactor-spaces:RouteCreatedByAccount	Memfilter akses dengan membatasi tindakan hanya pada akun yang membuat rute dalam aplikasi	String
refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount	Memfilter akses dengan membatasi tindakan hanya untuk akun-akun yang membuat layanan dalam aplikasi	String
refactor-spaces:SourcePath	Memfilter akses berdasarkan jalur rute	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi

AWS Rekomendasi Strategi Hub Migrasi (awalan layanan:`migrationhub-strategy`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub
- Kunci kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi

Tindakan yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAntiPattern	Memberikan izin untuk mendapatkan detail dari setiap pola anti yang harus dilihat kolektor di lingkungan pelanggan	Baca			
GetApplicationComponentDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aplikasi	Baca			
GetApplicationComp	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua strategi dan alat yang	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
onentStrategies	direkomendasikan untuk aplikasi yang berjalan di server				
GetAssessment	Memberikan izin untuk mengambil status penilaian yang sedang berlangsung	Baca			
GetImportFileTask	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tugas impor tertentu	Baca			
GetLatestAssessmentId	Memberikan izin untuk mengambil id penilaian terbaru	Baca			
GetMessage	Memberikan izin kepada kolektor untuk menerima informasi dari layanan	Baca			
GetPortfolioPreferences	Memberikan izin untuk mengambil preferensi Migrasi/Modernisasi pelanggan	Baca			
GetPortfolioSummary	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan keseluruhan (jumlah server untuk rehost dll serta jumlah keseluruhan anti pola)	Baca			
GetRecommendationReportDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang laporan rekomendasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServerDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan info tentang server tertentu	Baca			
GetServerStrategies	Memberikan izin untuk mendapatkan strategi dan alat yang direkomendasikan untuk server tertentu	Baca			
ListAnalyzableServers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua server yang dapat dianalisis di lingkungan vcenter pelanggan	Daftar			
ListAntiPatterns	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua pola anti yang harus dicari kolektor di lingkungan pelanggan	Daftar			
ListApplicationComponents	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua aplikasi yang berjalan di server di server pelanggan	Daftar			
ListCollectors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua kolektor yang dipasang oleh pelanggan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListImportFileTask	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua impor yang dilakukan oleh pelanggan	Daftar			
ListJarArtifacts	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar binari yang harus dinilai oleh kolektor	Daftar			
ListServers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua server di lingkungan pelanggan	Daftar			
PutLogData	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim log ke layanan	Tulis			
PutMetricData	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim metrik ke layanan	Tulis			
PutPortfolioPreferences	Memberikan izin untuk menyimpan preferensi Migrasi/Modernisasi pelanggan	Tulis			
RegisterCollector	Memberikan izin untuk mendaftarkan kolektor untuk menerima ID dan mulai menerima pesan dari layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendMessage	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim informasi ke layanan	Tulis			
StartAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian di lingkungan pelanggan (mengumpulkan data dari semua server dan memberikan rekomendasi)	Tulis			
StartImportFileTask	Memberikan izin untuk mulai mengimpor data dari file yang disediakan oleh pelanggan	Tulis			
StartRecommendationReportGeneration	Memberikan izin untuk mulai membuat laporan rekomendasi	Tulis			
StopAssessment	Memberikan izin untuk menghentikan penilaian yang sedang berlangsung	Tulis			
UpdateApplicationComponentConfig	Memberikan izin untuk memperbarui detail aplikasi	Tulis			
UpdateCollectorConfiguration	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim informasi konfigurasi ke layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServerConfig	Memberikan izin untuk memperbarui info di server bersama dengan strategi yang disarankan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub

AWS Rekomendasi Strategi Migration Hub tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi

Rekomendasi Strategi Hub Migrasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics (awalan layanan:`mobileanalytics`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics
- Kunci kondisi untuk Amazon Mobile Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFinancialReports	Berikan akses ke metrik keuangan untuk aplikasi	Baca			
GetReports	Berikan akses ke metrik standar untuk aplikasi	Baca			
PutEvents	PutEvents Operasi mencatat satu atau lebih peristiwa	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Mobile Analytics, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Mobile Analytics

Mobile Analytics tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Monitron

Amazon Monitron (awalan layanan:`monitron`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Monitron
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Monitron
- Kunci kondisi untuk Amazon Monitron

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Monitron

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateProjectAdminUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna dengan proyek sebagai administrator	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sso:ListProfiles
CreateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DeleteManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProjectUserAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna dengan proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserAccessRoleAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan peran akses dengan pengguna	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
DeleteProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProjectUserAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna dari proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
DeleteUserAccessRoleAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan peran akses dari pengguna	Manajemen izin	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateProjectAdminUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan administrator dari proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
GetProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang proyek	Baca	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProjectAdminUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan administrator yang terkait dengan proyek	Baca	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:ListProfileAssociations
ListProjectAdminUsers[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua administrator yang terkait dengan proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjectUserAssociations [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna yang terkait dengan proyek	Daftar	project*		sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
ListProjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek	Daftar			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Baca	project		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserAccessRoleAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua peran akses yang terkait dengan pengguna	Daftar	project*		
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	project		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	project		
				aws:TagKeys	
UpdateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui proyek	Tulis	project*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Monitron

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
project	`arn:${Partition}:monitron:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Monitron

Amazon Monitron mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MQ

Amazon MQ (awalan layanan:`mq`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MQ
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MQ
- Kunci kondisi untuk Amazon MQ

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MQ

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBroker	Memberikan izin untuk membuat broker	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeNetworkInterfac

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ePermissions ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:AssociateVPCWithHostedZone
CreateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi baru untuk nama konfigurasi yang ditentukan. Amazon MQ menggunakan konfigurasi default (tipe mesin dan versi mesin)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicaBroker[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat broker replika	Tulis	brokers*		
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat tag	Penandaan	brokers		
			configurations		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna ActiveMQ	Tulis	brokers*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBroker	Memberikan izin untuk menghapus broker	Tulis	brokers*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DetachNetworkInterface
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag	Penandaan	brokers		
			configurations		
				aws:TagKeys	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna ActiveMQ	Tulis	brokers*		
DescribeBroker	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang broker yang ditentukan	Baca	brokers*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBrokerEngineTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang mesin broker	Baca			
DescribeBrokerInstanceOptions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang opsi instans broker	Baca			
DescribeConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang konfigurasi yang ditentukan	Baca	configurations*		
DescribeConfigurationRevision	Memberikan izin untuk mengembalikan revisi konfigurasi yang ditentukan untuk konfigurasi yang ditentukan	Baca	configurations*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pengguna ActiveMQ	Baca	brokers*		
ListBrokers	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua broker	Daftar			
ListConfigurationRevisions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua revisi yang ada untuk konfigurasi yang ditentukan	Daftar	configurations*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua konfigurasi	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag	Daftar	brokers		
			configurations		
ListUsers	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua pengguna ActiveMQ	Daftar	brokers*		
Promote	Memberikan izin untuk mempromosikan broker	Tulis	brokers*		
RebootBroker	Memberikan izin untuk me-reboot broker	Tulis	brokers*		
UpdateBroker	Memberikan izin untuk menambahkan perubahan konfigurasi yang tertunda ke broker	Tulis	brokers*		
UpdateConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi yang ditentukan	Tulis	configurations*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi untuk pengguna ActiveMQ	Tulis	brokers*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MQ

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
brokers	`arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:broker:${BrokerName}:${BrokerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configurations	`arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:configuration:${ConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon MQ

Amazon MQ mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Neptunus

Amazon Neptunus (awalan layanan`neptune-db`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptunus
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptunus
- Kunci kondisi untuk Amazon Neptunus

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptunus

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelLoaderJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan pemuat	Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelMLDataProcessingJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan pemrosesan data ML	Tulis	database*		
CancelMLModelTrainingJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan pelatihan model ML	Tulis	database*		
CancelMLModelTransformJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan transformasi model ML	Tulis	database*		
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri	Tulis	database*		
CreateMLEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir ML	Tulis	database*		
DeleteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menjalankan data hapus melalui API kueri pada database	Tulis	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
DeleteMLEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir ML	Tulis	database*		
DeleteStatistics	Memberikan izin untuk menghapus semua statistik dalam database	Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEngineStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status mesin Neptunus	Baca	database*		
GetGraphSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan grafik dari database	Baca	database*		
GetLoaderJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan loader	Baca	database*		
GetMLDataProcessingJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan pemrosesan data ML	Baca	database*		
GetMLEndpointStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status titik akhir ML	Baca	database*		
GetMLModelTrainingJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan pelatihan model ML	Baca	database*		
GetMLModelTransformJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan transformasi model ML	Baca	database*		
GetQueryStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status semua kueri aktif	Baca	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				neptune-db:QueryLanguage	
GetStatisticsStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status statistik database	Baca	database*		
GetStreamRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan aliran dari Neptunus	Baca	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
ListLoaderJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan loader	Daftar	database*		
ListMLDataProcessingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan pemrosesan data ML	Daftar	database*		
ListMLEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar semua titik akhir ML	Daftar	database*		
ListMLModelTrainingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan pelatihan model ML	Daftar	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMLModelTransformJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan transformasi model ML	Daftar	database*		
ManageStatistics	Memberikan izin untuk mengelola statistik dalam database	Tulis	database*		
ReadDataViaQuery	Memberikan izin untuk menjalankan data baca melalui API kueri pada database	Baca	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
ResetDatabase	Memberikan izin untuk mendapatkan token yang diperlukan untuk mengatur ulang dan mengatur ulang database Neptunus	Tulis	database*		
StartLoaderJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan loader	Tulis	database*		
StartMLDataProcessingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemrosesan data ML	Tulis	database*		
StartMLModelTrainingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pelatihan model ML	Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMLModelTransformJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan transformasi model ML	Tulis	database*		
WriteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menjalankan data tulis melalui API kueri pada database	Tulis	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
connect	Memberikan izin untuk semua tindakan akses data dalam versi engine sebelum 1.2.0.0	Tulis	database*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptunus

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
database	`arn:${Partition}:neptune-db:${Region}:${Account}:${ClusterResourceId}/*`	

Kunci kondisi untuk Amazon Neptunus

Amazon Neptunus mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
neptune-db:QueryLanguage	Memfilter akses berdasarkan model grafik	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics (awalan layanan`neptune-graph`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics
- Kunci kondisi untuk Amazon Neptune Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Semua tindakan IAM kecuali 'ReadDataViaQuery', 'WriteDataViaQuery' dan 'DeleteDataViaQuery' memiliki operasi API yang sesuai

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelImportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas impor yang sedang berlangsung	Tulis	import-task*		
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateGraph	Memberikan izin untuk membuat grafik baru	Tulis	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
CreateGraphSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot baru dari grafik yang ada	Tulis	graph*		
			graph-snapshot		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGraphUsingImportTask	Memberikan izin untuk membuat grafik baru saat mengimpor data ke grafik baru	Tulis	import-task*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePrivateGraphEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir grafik pribadi baru untuk mengakses grafik dari dalam vpc	Tulis	graph*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:AssociateVPCWithHostedZone
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menghapus data melalui API kueri pada grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraph	Memberikan izin untuk menghapus grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraphSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot	Tulis	graph-snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePrivateGraphEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir grafik pribadi dari grafik	Tulis	graph*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:DisassociateVPCFromHostedZone
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEngineStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status mesin grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraph	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang snapshot	Baca	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan data dalam grafik	Baca	graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetImportTask	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tugas impor	Baca	import-task*		
GetPrivateGraphEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang titik akhir grafik pribadi dari grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetQueryStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status kueri yang diberikan	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetStatisticsStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik untuk data dalam grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListGraphSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot di akun Anda	Baca	graph-snapshot*		
ListGraphs	Memberikan izin untuk membuat daftar grafik di akun Anda	Baca	graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListImportTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas impor di akun Anda	Baca	import-task*		
ListPrivateGraphEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir grafik pribadi untuk grafik tertentu	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListQueries	Memberikan izin untuk memeriksa status semua kueri aktif	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Neptunus Analytics	Baca	graph		
			graph-snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ReadDataViaQuery	Memberikan izin untuk membaca data melalui API kueri pada grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetGraph	Memberikan izin untuk mengatur ulang grafik yang menghapus semua data dalam grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreGraphFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat grafik baru dari snapshot yang ada	Tulis	graph-snapshot*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImportTask	Memberikan izin untuk mengimpor data ke grafik yang ada	Tulis	graph*		iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Neptune Analytics	Penandaan	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Neptune Analytics	Penandaan	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys	
UpdateGraph	Memberikan izin untuk memodifikasi grafik	Tulis	graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} neptune-graph:PublicConnectivity	
WriteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menulis data melalui API kueri pada grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
graph	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
graph-snapshot	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph-snapshot/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
import-task	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:import-task/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
neptune-graph:PublicConnectivity	Memfilter akses berdasarkan nilai parameter konektivitas publik yang disediakan dalam permintaan atau nilai defaultnya, jika tidak ditentukan. Semua akses ke grafik diautentikasi IAM	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Network Firewall

AWS Network Firewall (awalan layanan:`network-firewall`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Network Firewall
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Network Firewall
- Kunci kondisi untuk AWS Network Firewall

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Network Firewall

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate FirewallPolicy	Memberikan izin untuk membuat hubungan antara kebijakan firewall dan firewall	Tulis	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
Associate Subnets	Memberikan izin untuk mengaitkan subnet VPC ke firewall	Tulis	Firewall*		
CreateFirewall	Memberikan izin untuk membuat firewall AWS Network Firewall	Tulis	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			FirewallPolicy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan firewall AWS Network Firewall	Tulis	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aturan AWS Network Firewall	Tulis	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi inspeksi tls AWS Network Firewall	Tulis	TLSInspectionConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewall	Memberikan izin untuk menghapus firewall	Tulis	Firewall*		
DeleteFirewallPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan firewall	Tulis	FirewallPolicy*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk kebijakan firewall atau grup aturan	Tulis	FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup aturan	Tulis	StatefulRuleGroup*		
			StatelessRuleGroup*		
DeleteTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi inspeksi tls	Tulis	TLSInspectionConfiguration*		
DescribeFirewall	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan firewall	Baca	Firewall*		
DescribeFirewallPolicy	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang menentukan kebijakan firewall	Baca	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
DescribeLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi logging firewall	Baca	Firewall*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya untuk kebijakan firewall atau grup aturan	Baca	FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan grup aturan	Baca	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroupMetadata	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat tinggi tentang kelompok aturan	Baca	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang menentukan konfigurasi inspeksi tls	Baca	TLSInspectionConfiguration*		
DisassociateSubnets	Memberikan izin untuk memisahkan subnet VPC dari firewall	Tulis	Firewall*		
ListFirewallPolicies	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk kebijakan firewall	Daftar	FirewallPolicy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFirewalls	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk firewall	Daftar	Firewall*		
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk grup aturan	Daftar			
ListTLSInspectionConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk konfigurasi inspeksi tls	Daftar	TLSInspectionConfiguration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya	Daftar	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya untuk kebijakan firewall atau grup aturan	Tulis	FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			StatelessRuleGroup		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag ke sumber daya	Penandaan	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateFirewallDeleteProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus proteksi penghapusan untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallDescription	Memberikan izin untuk memodifikasi deskripsi untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi enkripsi firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallPolicy	Memberikan izin untuk memodifikasi kebijakan firewall	Tulis	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			TLSInspectionConfiguration		
UpdateFirewallPolicyChangeProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus perlindungan perubahan kebijakan firewall untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi logging firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup aturan	Tulis	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
UpdateSubnetChangeProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus perlindungan perubahan subnet untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi inspeksi tls	Tulis	TLSInspectionConfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Network Firewall

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}

Kunci kondisi untuk AWS Network Firewall

AWS Network Firewall mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses oleh pada set nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager (awalan layanan:`networkmanager`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan
- Kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan

Tindakan yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAttachment	Memberikan izin untuk menerima pembuatan lampiran antara sumber dan tujuan dalam jaringan inti	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions
AssociateConnectPeer	Memberikan izin untuk mengaitkan Connect Peer	Tulis	device*		
			global-network*		
AssociateCustomerGateway	Memberikan izin untuk mengaitkan gateway pelanggan ke perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:cgwArn	
AssociateLink	Memberikan izin untuk mengaitkan tautan ke perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
			link*		
AssociateTransitGatewayConnectPeer	Memberikan izin untuk mengaitkan gateway transit menghubungkan peer ke perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			link		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
CreateConnectAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran Connect	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
			core-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectPeer	Memberikan izin untuk membuat koneksi Connect Peer	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan inti baru	Tulis	global-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDevice	Memberikan izin untuk membuat perangkat baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGlobalNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan global baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole networkmanager:TagResource
CreateLink	Memberikan izin untuk membuat tautan baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat situs baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSiteToSiteVpnAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran site-to-site VPN	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpnConnectionArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayPeering	Memberikan izin untuk membuat peering Transit Gateway	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwArn	
CreateTransitGatewayRouteTableAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran TGW RTB	Tulis	peering*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwRtbArn	
CreateVpcAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran VPC	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpcArn networkmanager:subnetArns	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnectPeer	Memberikan izin untuk menghapus Connect Peer	Tulis	connect-peer*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connection*		
			global-network*		
DeleteCoreNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan inti	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions
DeleteCoreNetworkPolicyVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi kebijakan jaringan inti	Tulis	core-network*		
DeleteDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
DeleteGlobalNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan global	Tulis	global-network*		
DeleteLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan	Tulis	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			link*		
DeletePeering	Memberikan izin untuk menghapus peering	Tulis	peering*		ec2:DescribeRegions
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya	Tulis	core-network*		
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus situs	Tulis	global-network*		
			site*		
DeregisterTransitGateway	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran gateway transit dari jaringan global	Tulis	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
DescribeGlobalNetworks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan global	Daftar	global-network		
DisassociateConnectPeer	Memberikan izin untuk memisahkan Connect Peer	Tulis	global-network*		
DisassociateCustomerGateway	Memberikan izin untuk memisahkan gateway pelanggan dari perangkat	Tulis	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				networkmanager:cgwArn	
DisassociateLink	Memberikan izin untuk memisahkan tautan dari perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
			link*		
DisassociateTransitGatewayConnectPeer	Memberikan izin untuk memisahkan gateway transit menghubungkan peer dari perangkat	Tulis	global-network*		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
ExecuteCoreNetworkChangeSet	Memberikan izin untuk menerapkan perubahan pada jaringan inti	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions
GetConnectAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran Connect	Baca	attachment*		
GetConnectPeer	Memberikan izin untuk mengambil Connect Peer	Baca	connect-peer*		
GetConnectPeerAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan asosiasi Connect Peer	Baca	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnections	Memberikan izin untuk menggambarkan koneksi	Daftar	global-network*		
			connection		
GetCoreNetwork	Memberikan izin untuk mengambil jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCoreNetworkChangeEvents	Memberikan izin untuk mengambil daftar peristiwa perubahan jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCoreNetworkChangeSet	Memberikan izin untuk mengambil daftar set perubahan jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCoreNetworkPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCustomerGatewayAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi gateway pelanggan	Daftar	global-network*		
GetDevices	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat	Daftar	global-network*		
			device		
GetLinkAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi tautan	Daftar	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			device		
			link		
GetLinks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tautan	Daftar	global-network*		
			link		
GetNetworkResourceCounts	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah sumber daya untuk jaringan global yang dikelompokkan berdasarkan jenis	Baca	global-network*		
GetNetworkResourceRelationships	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya terkait untuk sumber daya dalam jaringan global	Baca	global-network*		
GetNetworkResources	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya jaringan global	Baca	global-network*		
GetNetworkRoutes	Memberikan izin untuk mengambil rute untuk tabel rute dalam jaringan global	Baca	global-network*		
GetNetworkTelemetry	Memberikan izin untuk mengambil objek telemetri jaringan untuk jaringan global	Baca	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya	Baca	core-network*		
GetRouteAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi dan hasil analisis rute	Baca	global-network*		
GetSiteToSiteVpnAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran VPN site-to-site	Baca	attachment*		
GetSites	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan global	Daftar	global-network*		
			site		
GetTransitGatewayConnectPeerAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan gateway transit menghubungkan asosiasi rekan	Daftar	global-network*		
GetTransitGatewayPeering	Memberikan izin untuk mengambil pengintip Transit Gateway	Baca	peering*		
GetTransitGatewayRegistrations	Memberikan izin untuk menjelaskan pendaftaran gateway transit	Daftar	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTransitGatewayRouteTableAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran TGW RTB	Baca	attachment*		
GetVpcAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran VPC	Baca	attachment*		
ListAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan lampiran	Daftar	attachment*		
ListConnectPeers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Connect Peers	Daftar	connect-peer*		
ListCoreNetworkPolicyVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kebijakan jaringan inti	Daftar	core-network*		
ListCoreNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan inti	Daftar			
ListOrganizationServiceAccessStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status akses layanan organisasi	Daftar			
ListPeerings	Memberikan izin untuk menggambarkan rekan sejawat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Manajer Jaringan	Baca	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutCoreNetworkPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan jaringan inti	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis	core-network*		
RegisterTransitGateway	Memberikan izin untuk mendaftarkan gateway transit ke jaringan global	Tulis	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
RejectAttachment	Memberikan izin untuk menolak permintaan lampiran	Tulis	attachment*		
RestoreCoreNetworkPolicyVersion	Memberikan izin untuk memulihkan kebijakan jaringan inti ke versi sebelumnya	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions
StartOrganizationServiceAccessUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan akses layanan organisasi	Tulis			
StartRouteAnalysis	Memberikan izin untuk memulai analisis rute dan menyimpan konfigurasi analisis	Tulis	global-network*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Manajer Jaringan	Penandaan	attachment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Manajer Jaringan	Penandaan	attachment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis	connection*		
			global-network*		
UpdateCoreNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan inti	Tulis	core-network*		
UpdateDevice	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat	Tulis	device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			global-network*		
UpdateGlobalNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan global	Tulis	global-network*		
UpdateLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan	Tulis	global-network*		
			link*		
UpdateNetworkResourceMetadata	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui pasangan kunci/nilai metadata pada sumber daya jaringan	Tulis	global-network*		
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs	Tulis	global-network*		
			site*		
UpdateVpcAttachment	Memberikan izin untuk memperbarui lampiran VPC	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:subnetArns	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
global-network	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:global-network/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:site/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali
networkmanager:cgwArn	Memfilter akses dimana gateway pelanggan dapat dikaitkan atau dipisahkan	ARN
networkmanager:subnetArns	Memfilter akses dimana subnet VPC dapat ditambahkan atau dihapus dari lampiran VPC	ArrayOfARN
networkmanager:tgwArn	Memfilter akses dimana gateway transit dapat didaftarkan, dideregistrasi, atau diintip	ARN
networkmanager:tgwConnectPeerArn	Memfilter akses dimana gateway transit menghubungkan peer dapat dikaitkan atau dipisahkan	ARN
networkmanager:tgwRtbArn	Memfilter akses dimana Tabel Rute Transit Gateway dapat digunakan untuk membuat lampiran	ARN
networkmanager:vpcArn	Memfilter akses dimana VPC dapat digunakan untuk membuat/memperbarui lampiran	ARN
networkmanager:vpnConnectionArn	Memfilter akses dimana Site-to-Site VPN dapat digunakan untuk membuat/memperbarui lampiran	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager Chat (awalan layanan:`networkmanager-chat`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan
- Kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan

Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelMessageResponse[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan respons terhadap pesan	Tulis			
CreateConversation [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat percakapan	Tulis			
DeleteConversation [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus percakapan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConversationMessages[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pesan percakapan	Daftar			
ListConversations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan	Daftar			
NotifyConversationIsActive[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu apakah ada aktivitas dalam percakapan	Tulis			
SendConversationMessage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim pesan percakapan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager Chat tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Obrolan Manajer AWS Jaringan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan

Network Manager Chat tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio (awalan layanan:`nimble`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio
- Kunci kondisi untuk Amazon Nimble Studio

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptEulas	Memberikan izin untuk menerima EULA	Tulis	eula*		
CreateLaunchProfile	Memberikan izin untuk membuat profil peluncuran	Tulis	studio*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:RunInstances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStreamingImage	Memberikan izin untuk membuat gambar streaming	Tulis	studio*		ec2:DescribeImages ec2:DescribeSnapshots ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute ec2:RegisterImage
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStreamingSession	Memberikan izin untuk membuat sesi streaming	Tulis	launch-profile*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileInitialization nimble:ListEulaAcceptances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamingSessionStream	Memberikan izin untuk membuat StreamingSessionStream	Tulis	streaming-session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				nimble:requesterPrincipalId	
CreateStudio	Memberikan izin untuk membuat studio	Tulis	studio*		iam:PassRole sso:CreateManagedApplicationInstance
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStudioComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen studio. Komponen studio menunjuk sumber daya jaringan di mana profil peluncuran akan menyediakan akses	Tulis	studio*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLaunchProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		
DeleteLaunchProfileMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStreamingImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar streaming	Tulis	streaming-image*		ec2:DeleteSnapshot ec2:DeregisterImage ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute
DeleteStreamingSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi streaming	Tulis	streaming-session*		ec2:DeleteNetworkInterface
				nimble:requesterPrincipalId	
DeleteStudio	Memberikan izin untuk menghapus studio	Tulis	studio*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteStudioComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen studio	Tulis	studio-component*		ds:UnauthorizeApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStudioMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota studio	Tulis	studio*		
GetEula	Memberikan izin untuk mendapatkan EULA	Baca	eula*		
GetFeatureMap[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan portal Nimble Studio menampilkan fitur yang sesuai untuk akun ini	Baca			
GetLaunchProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil peluncuran	Baca	launch-profile*		
GetLaunchProfileDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil peluncuran, yang mencakup ringkasan komponen studio dan gambar streaming yang digunakan oleh profil peluncuran	Baca	launch-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLaunchProfileInitialization	Memberikan izin untuk mendapatkan inisialisasi profil peluncuran. Inisialisasi profil peluncuran adalah versi dereferensi dari profil peluncuran, termasuk informasi koneksi komponen studio terlampir	Baca	launch-profile*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems
GetLaunchProfileMember	Memberikan izin untuk mendapatkan anggota profil peluncuran	Baca	launch-profile*		
GetStreamingImage	Memberikan izin untuk mendapatkan gambar streaming	Baca	streaming-image*		
GetStreamingSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi streaming	Baca	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionBackup	Memberikan izin untuk mendapatkan cadangan sesi streaming	Baca	streaming-session-backup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionStream	Memberikan izin untuk mendapatkan streaming sesi streaming	Baca	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStudio	Memberikan izin untuk mendapatkan studio	Baca	studio*		
GetStudioComponent	Memberikan izin untuk mendapatkan komponen studio	Baca	studio-component*		
GetStudioMember	Memberikan izin untuk mendapatkan anggota studio	Baca	studio*		
ListEulaAcceptances	Memberikan izin untuk membuat daftar penerimaan EULA	Baca	eula-acceptance*		
ListEulas	Memberikan izin untuk membuat daftar EULA	Baca	eula*		
ListLaunchProfileMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar anggota profil peluncuran	Baca	launch-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLaunchProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil peluncuran	Baca	studio*		
				nimble:principalId nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingImages	Memberikan izin untuk membuat daftar gambar streaming	Baca	studio*		
ListStreamingSessionBackups	Memberikan izin untuk membuat daftar cadangan sesi streaming	Baca	studio*		
				nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi streaming	Baca	studio*		
				nimble:createdBy nimble:ownedBy nimble:requesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStudioComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen studio	Baca	studio*		
ListStudioMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan anggota studio	Baca	studio*		
ListStudios	Memberikan izin untuk membuat daftar semua studio	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Nimble Studio	Baca	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		
PutLaunchProfileMembers	Memberikan izin untuk menambah/memperbarui anggota profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		sso-directory:DescribeUsers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutStudioLogEvents [hanya izin]	Memberikan izin untuk melaporkan metrik dan log untuk portal Nimble Studio untuk memantau kesehatan aplikasi	Tulis	studio*		
PutStudioMembers	Memberikan izin untuk menambah/memperbarui anggota studio	Tulis	studio*		sso-directory:DescribeUsers
StartStreamingSession	Memberikan izin untuk memulai sesi streaming	Tulis	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileMember
			streaming-session-backup		
				nimble:requesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartStudioSSOConfigurationRepair	Memberikan izin untuk memperbaiki konfigurasi AWS IAM Identity Center studio	Tulis	studio*		sso:CreateManagedApplicationInstance sso:GetManagedApplicationInstance
StopStreamingSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi streaming	Tulis	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile
				nimble:requesterPrincipalId	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya Nimble Studio yang ditentukan	Penandaan	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			studio-component		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa tag dari sumber daya Nimble Studio yang ditentukan	Penandaan	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateLaunchProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints
UpdateLaunchProfileMember	Memberikan izin untuk memperbarui anggota profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		
UpdateStreamingImage	Memberikan izin untuk memperbarui gambar streaming	Tulis	streaming-image*		
UpdateStudio	Memberikan izin untuk memperbarui studio	Tulis	studio*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStudioComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen studio	Tulis	studio-component*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
studio	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
streaming-image	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-image/${StreamingImageId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
studio-component	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio-component/${StudioComponentId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
launch-profile	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:launch-profile/${LaunchProfileId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		nimble:studioId
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:studioId

Kunci kondisi untuk Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
nimble:createdBy	Memfilter akses oleh parameter permintaan CreatedBy atau ID pencipta sumber daya	String
nimble:ownedBy	Memfilter akses oleh parameter permintaan OwnedBy atau ID pemilik sumber daya	String
nimble:principalId	Memfilter akses dengan parameter permintaan Principalid	String
nimble:requesterPrincipalId	Memfilter akses dengan ID pengguna yang masuk	String
nimble:studioId	Memfilter akses oleh studio tertentu	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise (awalan layanan:one) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise
- Kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeviceActivationQrCode	Memberikan izin untuk membuat kode QR untuk Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat Template Konfigurasi Perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstance	Memberikan izin untuk membuat Instans Perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstanceConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat Situs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssociatedDevice	Memberikan izin untuk memisahkan Perangkat dari Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus Template Konfigurasi Perangkat	Tulis	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceInstance	Memberikan izin untuk menghapus Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus Situs	Tulis	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus Pengguna	Tulis	user*		
GetDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk melihat Template Konfigurasi Perangkat	Baca	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstance	Memberikan izin untuk melihat Instans Perangkat	Baca	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstanceConfiguration	Memberikan izin untuk melihat Konfigurasi Instans Perangkat	Baca	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSite	Memberikan izin untuk melihat Situs	Baca	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSiteAddress	Memberikan izin untuk melihat alamat Situs	Baca	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mengambil daftar Template Konfigurasi Perangkat	Daftar			
ListDeviceInstances	Memberikan izin untuk mengambil daftar Instans Perangkat	Daftar			
ListSites	Memberikan izin untuk melihat daftar Situs	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon One Enterprise	Baca	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListUsers	Memberikan izin untuk melihat daftar Pengguna	Daftar			
RebootDevice	Memberikan izin untuk me-reboot Perangkat yang terkait dengan Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon One Enterprise	Penandaan	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon One Enterprise	Penandaan	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui Template Konfigurasi Perangkat	Tulis	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDeviceInstance	Memberikan izin untuk memperbarui Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui Situs	Tulis	site*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSiteAddress	Memberikan izin untuk memperbarui alamat Situs	Tulis	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device-instance	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}/configuration/${Version}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
user	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:user/${UserId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion (awalan layanan:`osis`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion
- Kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline OpenSearch Ingestion	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:CreateLogDelivery
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
GetPipeline	Memberikan izin untuk mengambil informasi konfigurasi untuk pipeline Ingestion OpenSearch	Baca	pipeline*		
GetPipelineBlueprint	Memberikan izin untuk mendapatkan isi cetak biru pipa OpenSearch Ingestion	Baca	pipeline-blueprint*		
GetPipelineChangeProgress	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci tentang status pipa Ingestion OpenSearch	Baca	pipeline*		
Ingest	Memberikan izin untuk menelan data melalui pipa Ingestion OpenSearch	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPipelineBlueprints	Memberikan izin untuk mencantumkan nama cetak biru yang tersedia untuk konfigurasi pipa Ingestion OpenSearch	Daftar			
ListPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi dasar untuk setiap pipeline OpenSearch Ingestion di akun saat ini dan Wilayah	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag sumber daya yang terkait dengan pipeline OpenSearch Ingestion	Baca	pipeline*		
StartPipeline	Memberikan izin untuk memulai pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		
StopPipeline	Memberikan izin untuk menghentikan pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke pipeline OpenSearch Ingestion	Penandaan	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dari pipeline Layanan OpenSearch Ingestion	Penandaan	pipeline*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePipeline	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery
ValidatePipeline	Memberikan izin untuk memvalidasi konfigurasi pipeline Ingestion OpenSearch	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pipeline	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline-blueprint	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

Amazon OpenSearch Tanpa Server (awalan layanan:`aoss`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server
- Kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
APIAccessAll	Berikan izin ke semua API Opensearch yang didukung	Tulis	Collection*		
BatchGetCollection	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk satu atau beberapa koleksi	Baca			
BatchGetEffectiveLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan siklus hidup yang diterapkan pada satu atau beberapa sumber daya AOSS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa kebijakan siklus hidup	Baca			
BatchGetVpcEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk satu atau beberapa titik akhir VPC	Baca			
CreateAccessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan akses data	Tulis		aoss:collection aoss:index	
CreateCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi tanpa server	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan siklus hidup	Tulis		aoss:collection aoss:index	
CreateSecurityConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan tanpa server	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSecurityPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan jaringan atau enkripsi	Tulis		aoss:collection	
CreateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC antarmuka OpenSearch - Serverless-managed	Tulis			
DashboardsAccessAll	Memberikan izin ke Dasbor Tanpa Server Opensearch	Tulis	Dashboards*		
DeleteAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses data	Tulis		aoss:collection aoss:index	
DeleteCollection	Memberikan izin untuk menghapus koleksi tanpa server	Tulis	Collection*		
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup	Tulis		aoss:collection aoss:index	
DeleteSecurityConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSecurityPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan keamanan	Tulis		aoss:collection	
DeleteVpcEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir VPC antarmuka yang dikelola tanpa OpenSearch server	Tulis			
GetAccessPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan akses data	Baca		aoss:collection aoss:index	
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun, termasuk pengaturan kapasitas	Baca			
GetPoliciesStats	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik tentang kebijakan keamanan di akun Anda	Baca			
GetSecurityConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi keamanan tanpa server	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSecurityPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan keamanan	Baca		aoss:collection	
ListAccessPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan akses data	Daftar			
ListCollections	Memberikan izin untuk membuat daftar koleksi	Daftar			
ListLifecyclePolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan siklus hidup	Daftar			
ListSecurityConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi keamanan	Daftar			
ListSecurityPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan keamanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk koleksi	Daftar			
ListVpcEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan titik akhir VPC yang dikelola tanpa OpenSearch server	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai koleksi tanpa server	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari koleksi	Tulis		aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan akses data	Tulis		aoss:collection aoss:index	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun, termasuk pengaturan kapasitas	Tulis			
UpdateCollection	Memberikan izin untuk memperbarui koleksi	Tulis	Collection*		
UpdateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup	Tulis		aoss:collection aoss:index	
UpdateSecurityConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi keamanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSecurityPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan keamanan	Tulis		aoss:collection	
UpdateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Tanpa Server	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Collection	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dashboards	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:dashboards/default`	

Kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

Amazon OpenSearch Serverless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aoss:CollectionId	Memfilter akses oleh pengenal koleksi	String
aoss:collection	Memfilter akses berdasarkan nama koleksi	String
aoss:index	Memfilter akses berdasarkan indeks	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon

Amazon OpenSearch Service (awalan layanan:`es`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service
- Kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menerima permintaan koneksi penelusuran lintas klaster masuk	Tulis			
AcceptInboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menerima permintaan koneksi pencarian lintas klaster masuk. Izin ini sudah usang. Gunakan AcceptInboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
AddDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
AddTags	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke domain OpenSearch Layanan	Penandaan	domain*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
AssociatePackage	Memberikan izin untuk mengaitkan paket dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
AuthorizeVpcEndpointAccess	Memberikan izin untuk menyediakan akses ke domain OpenSearch Layanan Amazon melalui penggunaan titik akhir VPC antarmuka	Tulis			
CancelDomainConfigChange	Memberikan izin untuk membatalkan perubahan pada domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan perangkat lunak layanan domain. Izin ini sudah usang. Gunakan CancelServiceSoftwareUpdate sebagai gantinya	Tulis	domain*		
CancelServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan perangkat lunak layanan domain	Tulis	domain*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain OpenSearch Layanan Amazon	Tulis	domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk membuat domain OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan CreateDomain sebagai gantinya	Tulis	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchServiceRole	Memberikan izin untuk membuat peran terkait layanan yang diperlukan untuk domain OpenSearch Layanan yang menggunakan akses VPC. Izin ini sudah usang. OpenSearch Layanan menciptakan peran terkait layanan untuk Anda	Tulis			
CreateOutboundConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi pencarian lintas-cluster baru dari domain sumber ke domain tujuan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOutboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi pencarian lintas klaster baru dari domain sumber ke domain tujuan. Izin ini sudah usang. Gunakan CreateOutboundConnection sebagai gantinya	Tulis	domain*		
CreatePackage	Memberikan izin untuk menambahkan paket untuk digunakan dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis			
CreateServiceRole	Memberikan izin untuk membuat peran terkait layanan yang diperlukan untuk domain OpenSearch Layanan Amazon yang menggunakan akses VPC	Tulis			
CreateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon	Tulis			
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain OpenSearch Layanan Amazon dan semua datanya	Tulis	domain*		
DeleteElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain OpenSearch Layanan dan semua datanya. Izin ini sudah usang. Gunakan DeleteDomain sebagai gantinya	Tulis	domain*		
DeleteElasticsearchServiceRole	Memberikan izin untuk menghapus peran terkait layanan yang diperlukan untuk domain OpenSearch Layanan yang menggunakan akses VPC. Izin ini sudah usang. Menggunakan API IAM untuk menghapus peran terkait layanan	Tulis			
DeleteInboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster masuk yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster masuk yang ada. Izin ini sudah usang. Gunakan DeleteInboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
DeleteOutboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain sumber untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster keluar yang ada	Tulis			
DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain sumber untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster keluar yang ada. Izin ini sudah usang. Gunakan DeleteOutboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus paket dari OpenSearch Layanan. Paket tidak dapat dikaitkan dengan domain apa pun	Tulis			
DeleteVpcEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir VPC OpenSearch antarmuka yang dikelola Layanan Amazon	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDomain	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain untuk domain OpenSearch Layanan yang ditentukan, termasuk ID domain, titik akhir layanan, dan ARN	Baca	domain*		
DescribeDomainAutoTunes	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi Auto-Tune domain untuk domain OpenSearch Layanan yang ditentukan, termasuk status Auto-Tune dan jadwal pemeliharaan	Baca	domain*		
DescribeDomainChangeProgress	Memberikan izin untuk melihat kemajuan tahap detail domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		
DescribeDomainConfig	Memberikan izin untuk melihat deskripsi opsi konfigurasi dan status domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		
DescribeDomainHealth	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang kesehatan domain dan node, Availability Zone siaga, jumlah node per Availability Zone, dan jumlah pecahan per node	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDomainNodes	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang node yang dikonfigurasi untuk domain dan konfigurasinya-id node, jenis node, status node, Availability Zone, jenis instance dan penyimpanan	Baca	domain*		
DescribeDomains	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain hingga lima domain OpenSearch Layanan yang ditentukan	Daftar	domain*		
DescribeDryRunProgress	Memberikan izin untuk menjelaskan status pemeriksaan validasi pra-pembaruan pada domain Layanan OpenSearch	Baca	domain*		
DescribeElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain untuk domain OpenSearch Layanan yang ditentukan, termasuk ID domain, titik akhir layanan, dan ARN. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeDomain sebagai gantinya	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeElasticsearchDomainConfig	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi dan status domain OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeDomainConfig sebagai gantinya	Baca	domain*		
DescribeElasticsearchDomains	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain hingga lima OpenSearch domain Amazon yang ditentukan. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeDomains sebagai gantinya	Daftar	domain*		
DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits	Memberikan izin untuk melihat jumlah instance, penyimpanan, dan batas node master untuk OpenSearch versi dan jenis instance tertentu. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeInstanceTypeLimits sebagai gantinya	Daftar			
DescribeInboundConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi penelusuran lintas klaster masuk untuk domain tujuan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInboundCrossClusterSearchConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi pencarian lintas klaster masuk untuk domain tujuan. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeInboundConnections sebagai gantinya	Daftar			
DescribeInstanceTypeLimits	Memberikan izin untuk melihat jumlah instance, penyimpanan, dan batas node master untuk versi engine dan jenis instance tertentu	Daftar			
DescribeOutboundConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi pencarian lintas klaster keluar untuk domain sumber	Daftar			
DescribeOutboundCrossClusterSearchConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi pencarian lintas klaster keluar untuk domain sumber. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeOutboundConnections sebagai gantinya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePackages	Memberikan izin untuk menjelaskan semua paket yang tersedia untuk domain OpenSearch Layanan	Baca			
DescribeReservedElasticsearchInstanceOfferings	Memberikan izin untuk mengambil penawaran Instans Cadangan untuk Layanan Amazon. OpenSearch Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeReservedInstanceOfferings sebagai gantinya	Daftar			
DescribeReservedElasticsearchInstances	Memberikan izin untuk mengambil Instans Cadangan OpenSearch Layanan yang telah dibeli. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeReservedInstances sebagai gantinya	Daftar			
DescribeReservedInstanceOfferings	Memberikan izin untuk mengambil penawaran Instans Cadangan untuk Layanan OpenSearch	Daftar			
DescribeReservedInstances	Memberikan izin untuk mengambil Instans Cadangan OpenSearch Layanan yang telah dibeli	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVpcEndpoints	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon	Daftar			
DissociatePackage	Memberikan izin untuk memisahkan paket dari domain Layanan yang ditentukan OpenSearch	Tulis	domain*		
ESCrossClusterGet	Memberikan izin untuk mengirim permintaan lintas klaster ke domain tujuan	Baca	domain		
ESHttpDelete	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP DELETE ke API OpenSearch	Tulis	domain		
ESHttpGet	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP GET ke API OpenSearch	Baca	domain		
ESHttpHead	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP HEAD ke API OpenSearch	Baca	domain		
ESHttpPatch	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP PATCH ke API OpenSearch	Tulis	domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ESHttpPost	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP POST ke API OpenSearch	Tulis	domain		
ESHttpPut	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP PUT ke API OpenSearch	Tulis	domain		
GetCompatibleElasticsearchVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi kompatibel OpenSearch dan Elasticsearch yang dapat ditingkatkan domain OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan GetCompatibleVersions sebagai gantinya	Daftar	domain*		
GetCompatibleVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi mesin yang kompatibel yang domain OpenSearch Layanan dapat ditingkatkan	Daftar	domain*		
GetDataSource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		
GetDomainMaintenanceStatus	Memberikan izin untuk mengambil status tindakan pemeliharaan untuk node	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPackageVersionHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat versi untuk sebuah paket	Baca			
GetUpgradeHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat pemutakhiran domain Layanan tertentu OpenSearch	Baca	domain*		
GetUpgradeStatus	Memberikan izin untuk mengambil status pemutakhiran domain Layanan yang diberikan OpenSearch	Baca	domain*		
ListDataSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber data untuk domain Layanan OpenSearch	Daftar	domain*		
ListDomainMaintenances	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan pemeliharaan untuk domain Layanan OpenSearch	Daftar	domain*		
ListDomainNames	Memberikan izin untuk menampilkan nama semua domain OpenSearch Layanan yang dimiliki pengguna saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDomainsForPackage	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain OpenSearch Layanan yang terkait dengan paket	Daftar			
ListElasticsearchInstanceTypeDetails	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instance dan fitur yang tersedia untuk OpenSearch versi tertentu. Izin ini sudah usang. Gunakan ListInstanceTypeDetails sebagai gantinya	Daftar			
ListElasticsearchInstanceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instans EC2 yang didukung untuk versi tertentu OpenSearch	Daftar			
ListElasticsearchVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua OpenSearch versi yang didukung di Amazon OpenSearch Service. Izin ini sudah usang. Gunakan ListVersions sebagai gantinya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstanceTypeDetails	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instans dan fitur yang tersedia untuk versi tertentu OpenSearch atau Elasticsearch	Daftar			
ListPackagesForDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan semua paket yang terkait dengan domain OpenSearch Layanan	Daftar	domain*		
ListScheduledActions	Memberikan izin untuk mengambil daftar perubahan konfigurasi yang dijadwalkan untuk domain Layanan OpenSearch	Daftar	domain*		
ListTags	Memberikan izin untuk menampilkan semua tag sumber daya untuk domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		
ListVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi yang didukung OpenSearch dan Elasticsearch di Amazon Service OpenSearch	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVpcEndpointAccess	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang setiap AWS prinsipal yang diizinkan mengakses domain OpenSearch Layanan Amazon tertentu melalui penggunaan titik akhir VPC antarmuka	Daftar			
ListVpcEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon di saat ini dan Wilayah Akun AWS	Daftar			
ListVpcEndpointsForDomain	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon yang terkait dengan domain tertentu	Daftar			
PurchaseReservedElasticsearchInstanceOffering	Memberikan izin untuk membeli Instans Cadangan OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan PurchaseReservedInstanceOffering sebagai gantinya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PurchaseReservedInstanceOffering	Memberikan izin untuk membeli instans OpenSearch cadangan	Tulis			
RejectInboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menolak permintaan koneksi pencarian lintas klaster masuk	Tulis			
RejectInboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menolak permintaan koneksi pencarian lintas klaster masuk. Izin ini sudah usang. Gunakan RejectInboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dari domain OpenSearch Layanan	Penandaan	domain*		
				aws:TagKeys	
RevokeVpcEndpointAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses ke domain OpenSearch Layanan Amazon yang disediakan melalui titik akhir VPC antarmuka	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDomainMaintenance	Memberikan izin untuk memulai pemeliharaan pada node	Tulis	domain*		
StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan perangkat lunak layanan domain. Izin ini sudah usang. Gunakan StartServiceSoftwareUpdate sebagai gantinya	Tulis	domain*		
StartServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan perangkat lunak layanan domain	Tulis	domain*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
UpdateDomainConfig	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi domain OpenSearch Layanan, seperti jenis instans atau jumlah instance	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateElasticsearchDomainConfig	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi domain OpenSearch Layanan, seperti jenis instans atau jumlah instance. Izin ini sudah usang. Gunakan UpdateDomainConfig sebagai gantinya	Tulis	domain*		
UpdatePackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket untuk digunakan dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis			
UpdateScheduledAction	Memberikan izin untuk menjadwal ulang perubahan konfigurasi domain OpenSearch Layanan yang direncanakan untuk lain waktu	Tulis	domain*		
UpdateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir VPC OpenSearch antarmuka yang dikelola Layanan Amazon	Tulis			
UpgradeDomain	Memberikan izin untuk memulai pemutakhiran domain OpenSearch Layanan ke versi tertentu	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpgradeElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk memulai pemutakhiran domain OpenSearch Layanan ke versi tertentu. Izin ini sudah usang. Gunakan UpgradeDomain sebagai gantinya	Tulis	domain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService`	

Kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon

Amazon OpenSearch Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS OpsWorks

AWS OpsWorks (awalan layanan:`opsworks`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS OpsWorks
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS OpsWorks
- Kunci kondisi untuk AWS OpsWorks

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS OpsWorks

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignInstance	Memberikan izin untuk menetapkan instance terdaftar ke lapisan	Tulis	stack		
AssignVolume	Memberikan izin untuk menetapkan salah satu volume Amazon EBS yang terdaftar di tumpukan ke instans tertentu	Tulis	stack		
AssociateElasticIp	Memberikan izin untuk mengaitkan salah satu alamat IP Elastis yang terdaftar di stack dengan instance tertentu	Tulis	stack		
AttachElasticLoadBalancer	Memberikan izin untuk memasang penyeimbang beban Elastic Load Balancing ke lapisan tertentu	Tulis	stack		
CloneStack	Memberikan izin untuk membuat tiruan dari tumpukan tertentu	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat aplikasi untuk tumpukan tertentu	Tulis	stack		
CreateDeployment	Memberikan izin untuk menjalankan perintah penerapan atau tumpukan	Tulis	stack		
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instance dalam tumpukan tertentu	Tulis	stack		
CreateLayer	Memberikan izin untuk membuat layer	Tulis	stack		
CreateStack	Memberikan izin untuk membuat tumpukan baru	Tulis			
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil pengguna baru	Tulis			
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi tertentu	Tulis	stack		
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance tertentu, yang menghentikan instans Amazon EC2 terkait	Tulis	stack		
DeleteLayer	Memberikan izin untuk menghapus lapisan tertentu	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStack	Memberikan izin untuk menghapus tumpukan tertentu	Tulis	stack		
DeleteUserProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil pengguna	Tulis			
DeregisterEcsCluster	Memberikan izin untuk menghapus profil pengguna	Tulis	stack		
DeregisterElasticIp	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran alamat IP Elastis yang ditentukan	Tulis	stack		
DeregisterInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Amazon EC2 terdaftar atau instans lokal	Tulis	stack		
DeregisterRdsDbInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instans Amazon RDS	Tulis	stack		
DeregisterVolume	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran volume Amazon EBS	Tulis	stack		
DescribeAgentVersions	Memberikan izin untuk menjelaskan versi AWS OpsWorks agen yang tersedia	Daftar	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeApps	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari kumpulan aplikasi tertentu	Daftar	stack		
DescribeCommands	Memberikan izin untuk menjelaskan hasil perintah yang ditentukan	Daftar	stack		
DescribeDeployments	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari serangkaian penerapan tertentu	Daftar	stack		
DescribeEcsClusters	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kluster Amazon ECS yang terdaftar dengan tumpukan	Daftar	stack		
DescribeElasticIps	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alamat IP Elastis	Daftar	stack		
DescribeElasticLoadBalancers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instans Elastic Load Balancing stack	Daftar	stack		
DescribeInstances	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari satu set instance	Daftar	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLayers	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari satu atau lebih lapisan dalam tumpukan tertentu	Daftar	stack		
DescribeLoadBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis beban untuk lapisan tertentu	Daftar	stack		
DescribeMyUserProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan informasi SSH pengguna	Daftar			
DescribeOperatingSystems	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sistem operasi yang didukung oleh Stacks AWS OpsWorks	Daftar			
DescribePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk tumpukan tertentu	Daftar	stack		
DescribeRaidArrays	Memberikan izin untuk mendeskripsikan array RAID instance	Daftar	stack		
DescribeRdsDbInstances	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instans Amazon RDS	Daftar	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServiceErrors	Memberikan izin untuk menjelaskan kesalahan AWS OpsWorks layanan	Daftar	stack		
DescribeStackProvisioningParameters	Memberikan izin untuk meminta deskripsi parameter penyediaan tumpukan	Daftar	stack		
DescribeStackSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan jumlah lapisan dan aplikasi dalam tumpukan tertentu, dan jumlah instance di setiap status, seperti running_setup atau online	Daftar	stack		
DescribeStacks	Memberikan izin untuk meminta deskripsi satu atau lebih tumpukan	Daftar	stack		
DescribeTimeBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis waktu untuk instance tertentu	Daftar	stack		
DescribeUserProfiles	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna tertentu	Daftar			
DescribeVolumes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan volume Amazon EBS instans	Daftar	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachElasticLoadBalancer	Memberikan izin untuk melepaskan instance Elastic Load Balancing tertentu dari lapisannya	Tulis	stack		
DisassociateElasticIp	Memberikan izin untuk memisahkan alamat IP Elastis dari instance-nya	Tulis	stack		
GetHostnameSuggestion	Memberikan izin untuk mendapatkan nama host yang dihasilkan untuk lapisan yang ditentukan, berdasarkan tema nama host saat ini	Baca	stack		
GrantAccess	Memberikan izin untuk memberikan akses RDP ke instance Windows untuk jangka waktu tertentu	Tulis	stack		
ListTags	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang diterapkan ke tumpukan atau lapisan yang ditentukan	Daftar	stack		
RebootInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instance tertentu	Tulis	stack		
RegisterEcsCluster	Memberikan izin untuk mendaftarkan cluster Amazon ECS tertentu dengan tumpukan	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterElasticIp	Memberikan izin untuk mendaftarkan alamat IP Elastis dengan tumpukan tertentu	Tulis	stack		
RegisterInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instance dengan tumpukan tertentu yang dibuat di luar AWS OpsWorks	Tulis	stack		
RegisterRdsDbInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instans Amazon RDS dengan tumpukan	Tulis	stack		
RegisterVolume	Memberikan izin untuk mendaftarkan volume Amazon EBS dengan tumpukan tertentu	Tulis	stack		
SetLoadBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menentukan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis beban untuk lapisan tertentu	Tulis	stack		
SetPermission	Memberikan izin untuk menentukan izin pengguna	Manajemen izin	stack		
SetTimeBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menentukan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis waktu untuk instance tertentu	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartInstance	Memberikan izin untuk memulai instance tertentu	Tulis	stack		
StartStack	Memberikan izin untuk memulai instance tumpukan	Tulis	stack		
StopInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance tertentu	Tulis	stack		
StopStack	Memberikan izin untuk menghentikan tumpukan tertentu	Tulis	stack		
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag ke tumpukan atau lapisan tertentu	Penandaan	stack		
UnassignInstance	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan instance terdaftar dari semua lapisannya	Tulis	stack		
UnassignVolume	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan volume Amazon EBS yang ditetapkan	Tulis	stack		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari tumpukan atau lapisan tertentu	Penandaan	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi tertentu	Tulis	stack		
UpdateElasticIp	Memberikan izin untuk memperbarui nama alamat IP Elastic yang terdaftar	Tulis	stack		
UpdateInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance tertentu	Tulis	stack		
UpdateLayer	Memberikan izin untuk memperbarui lapisan tertentu	Tulis	stack		
UpdateMyUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui kunci publik SSH pengguna	Tulis			
UpdateRdsDbInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instans Amazon RDS	Tulis	stack		
UpdateStack	Memberikan izin untuk memperbarui tumpukan tertentu	Tulis	stack		
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil pengguna tertentu	Manajemen izin			
UpdateVolume	Memberikan izin untuk memperbarui nama volume Amazon EBS atau titik pemasangan	Tulis	stack		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS OpsWorks

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stack	`arn:${Partition}:opsworks:${Region}:${Account}:stack/${StackId}/`	

Kunci kondisi untuk AWS OpsWorks

OpsWorks tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

AWS OpsWorks Manajemen Konfigurasi (awalan layanan:`opsworks-cm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi
- Kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateNode	Memberikan izin untuk mengaitkan node ke server manajemen konfigurasi	Tulis			
CreateBackup	Memberikan izin untuk membuat cadangan untuk server yang ditentukan	Tulis			
CreateServer	Memberikan izin untuk membuat server baru	Tulis			
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan yang ditentukan dan mungkin bucket S3-nya	Tulis			
DeleteServer	Memberikan izin untuk menghapus server yang ditentukan dengan CloudFormation tumpukan yang sesuai dan mungkin bucket S3	Tulis			
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan batas layanan untuk akun pengguna	Daftar			
DescribeBackups	Memberikan izin untuk menjelaskan satu cadangan, semua cadangan server tertentu atau semua cadangan akun pengguna	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEvents	Memberikan izin untuk menjelaskan semua peristiwa dari server yang ditentukan	Daftar			
DescribeNodeAssociationStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status asosiasi untuk token node yang ditentukan dan server yang ditentukan	Daftar			
DescribeServers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server tertentu atau semua server akun pengguna	Daftar			
DisassociateNode	Memberikan izin untuk memisahkan node tertentu dari server	Tulis			
ExportServerEngineAttribute	Memberikan izin untuk mengekspor atribut engine dari server	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang diterapkan ke server atau cadangan yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreServer	Memberikan izin untuk menerapkan cadangan ke server tertentu. Mungkin menukar instance ec2 jika ditentukan	Tulis			
StartMaintenance	Memberikan izin untuk segera memulai pemeliharaan server	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag ke server atau cadangan yang ditentukan	Penandaan			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari server atau cadangan yang ditentukan	Penandaan			
UpdateServer	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan server umum	Tulis			
UpdateServerEngineAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan server khusus untuk jenis manajemen konfigurasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
server	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:server/${ServerName}/${UniqueId}`	
backup	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:backup/${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup}`	

Kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

OpsWorksCM tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Organizations

AWS Organizations (awalan layanan:`organizations`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Organizations
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Organizations

- Kunci kondisi untuk AWS Organizations

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Organizations

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptHandshake	Memberikan izin untuk mengirim tanggapan kepada pencetus jabat tangan yang menyetujui tindakan yang diusulkan oleh permintaan jabat tangan	Tulis	handshake*		iam:CreateServiceLinkedRole
AttachPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan ke root, unit organisasi, atau akun individu	Tulis	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
CancelHandshake	Memberikan izin untuk membatalkan jabat tangan	Tulis	handshake*		
CloseAccount	Memberikan izin untuk menutup sebuah Akun AWS yang sekarang menjadi bagian dari Organizations, baik yang dibuat dalam organisasi, atau diundang untuk bergabung dengan organisasi	Tulis	account*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccount	Memberikan izin untuk membuat Akun AWS yang secara otomatis merupakan anggota organisasi dengan kredensil yang membuat permintaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGovCloudAccount	Memberikan izin untuk membuat akun AWS GovCloud (AS)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOrganization	Memberikan izin untuk membuat organisasi. Akun dengan kredensil yang memanggil CreateOrganization operasi secara otomatis menjadi akun manajemen organisasi baru	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk membuat unit organisasi (OU) dalam root atau OU induk	Tulis	organizationalunit		
			root		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan yang dapat Anda lampirkan ke root, unit organisasi (OU), atau individu Akun AWS	Tulis		organizations:PolicyType aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeclineHandshake	Memberikan izin untuk menolak permintaan jabat tangan. Ini menetapkan status jabat tangan ke DECLINED dan secara efektif menonaktifkan permintaan	Tulis	handshake*		
DeleteOrganization	Memberikan izin untuk menghapus organisasi	Tulis			
DeleteOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk menghapus unit organisasi dari root atau OU lain	Tulis	organizationalunit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan dari organisasi Anda	Tulis	policy*		
				organizations:PolicyType	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari organisasi Anda	Tulis			
DeregisterDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran anggota yang ditentukan Akun AWS sebagai administrator yang didelegasikan untuk layanan yang ditentukan oleh AWS ServicePrincipal	Tulis	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
DescribeAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian terkait Organisasi tentang akun yang ditentukan	Baca	account*		
DescribeCreateAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil status permintaan asinkron saat ini untuk membuat akun	Baca			
DescribeEffectivePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan yang efektif untuk akun	Baca	account*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:PolicyType	
DescribeHandshake	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang jabat tangan yang diminta sebelumnya	Baca	handshake*		
DescribeOrganization	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang organisasi yang menjadi milik kredensi pemanggilan	Baca			
DescribeOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang unit organisasi (OU)	Baca	organizationalunit*		
DescribePolicy	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang kebijakan	Baca	policy*		
				organizations:PolicyType	
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan sumber daya	Baca			
DetachPolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan dari akar target, unit organisasi, atau akun	Tulis	policy*		
			account		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
DisableAWSServiceAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan integrasi AWS layanan (layanan yang ditentukan oleh ServicePrincipal) dengan AWS Organizations	Tulis		organizations:ServicePrincipal	
DisablePolicyType	Memberikan izin untuk menonaktifkan jenis kebijakan organisasi di root	Tulis	root*		
				organizations:PolicyType	
EnableAWSServiceAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan integrasi AWS layanan (layanan yang ditentukan oleh ServicePrincipal) dengan AWS Organizations	Tulis		organizations:ServicePrincipal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableAll Features	Memberikan izin untuk memulai proses untuk mengaktifkan semua fitur dalam organisasi, memutakhirkannya dari hanya mendukung fitur Penagihan Konsolidasi	Tulis			
EnablePolicyType	Memberikan izin untuk mengaktifkan jenis kebijakan di root	Tulis	root*		
				organizations:PolicyType	
InviteAccountToOrganization	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke orang lain Akun AWS, memintanya untuk bergabung dengan organisasi Anda sebagai akun anggota	Tulis	account		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
LeaveOrganization	Memberikan izin untuk menghapus akun anggota dari organisasi induknya	Tulis			
ListAWSServiceAccessForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil daftar AWS layanan yang Anda aktifkan integrasi dengan organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akun di organisasi	Daftar			
ListAccountsForParent	Memberikan izin untuk membuat daftar akun dalam organisasi yang terkandung oleh root atau unit organisasi (OU)	Daftar	organizationalunit		
			root		
ListChildren	Memberikan izin untuk membuat daftar semua OU atau akun yang terdapat dalam OU induk atau root	Daftar	organizationalunit		
			root		
ListCreateAccountStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan permintaan pembuatan akun asinkron yang saat ini sedang dilacak untuk organisasi	Daftar			
ListDelegatedAdministrators	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS akun yang ditetapkan sebagai administrator yang didelegasikan dalam organisasi ini	Daftar		organizations:ServicePrincipal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDelegatedServicesForAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan yang akunnya ditentukan adalah administrator yang didelegasikan dalam organisasi ini	Daftar	account*		
ListHandshakesForAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar semua jabat tangan yang terkait dengan akun	Daftar			
ListHandshakesForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar jabat tangan yang terkait dengan organisasi	Daftar			
ListOrganizationalUnitsForParent	Memberikan izin untuk mencantumkan semua unit organisasi (OU) di unit organisasi induk atau root	Daftar	organizationalunit		
			root		
ListParents	Memberikan izin untuk membuat daftar root atau unit organisasi (OU) yang berfungsi sebagai orang tua langsung dari OU atau akun anak	Daftar	account		
			organizationalunit		
ListPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kebijakan dalam suatu organisasi	Daftar		organizations:PolicyType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPoliciesForTarget	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kebijakan yang secara langsung dilampirkan ke root, unit organisasi (OU), atau akun	Daftar	account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
ListRoots	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akar yang didefinisikan dalam organisasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			root		
ListTargetsForPolicy	Memberikan izin untuk membuat daftar semua root, OU, dan akun yang dilampirkan kebijakan	Daftar	policy*		
				organizations:PolicyType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MoveAccount	Memberikan izin untuk memindahkan akun dari root atau OU saat ini ke root induk lain atau OU	Tulis	account*		
			organizationalunit*		
			root*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis	resourcepolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun anggota yang ditentukan untuk mengelola fitur Organizations dari AWS layanan yang ditentukan oleh ServicePrincipal	Tulis	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
RemoveAccountFromOrganization	Memberikan izin untuk menghapus akun yang ditentukan dari organisasi	Tulis	account*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	account		
			organizationalunit		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			policy		
			resourcepolicy		
			root		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			root		
				aws:TagKeys	
UpdateOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk mengganti nama unit organisasi (OU)	Tulis	organizationalunit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan yang ada dengan nama, deskripsi, atau konten baru	Tulis	policy*		
				organizations:PolicyType	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Organizations

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Organizations

AWS Organizations mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
organizations:PolicyType	Memfilter akses berdasarkan nama jenis kebijakan yang ditentukan	String
organizations:ServicePrincipal	Memfilter akses dengan nama utama layanan yang ditentukan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Outposts

AWS Outposts (awalan layanan:`outposts`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Outposts
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Outposts
- Kunci kondisi untuk AWS Outposts

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Outposts

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelCapacityTask	Memberikan izin untuk membatalkan Tugas Kapasitas	Tulis	outpost*		
CancelOrder	Memberikan izin untuk membatalkan pesanan	Tulis			
CreateOrder	Memberikan izin untuk membuat pesanan	Tulis	outpost*		
CreateOutpost	Memberikan izin untuk membuat Pos Terdepan	Tulis	site*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateConnectivityConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi konektivitas pribadi	Tulis			
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat situs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteOutpost	Memberikan izin untuk menghapus Outpost	Tulis	outpost*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus situs	Tulis	site*		
GetCapacityTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Tugas Kapasitas yang ditentukan	Baca	outpost*		
GetCatalogItem	Memberikan izin untuk mendapatkan item katalog	Baca			
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang koneksi untuk server Outpost Anda	Baca			
GetOrder	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pesanan	Baca			
GetOutpost	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		
GetOutpostInstanceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis instance untuk Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOutpostSupportedInstanceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis instans yang didukung untuk Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		
GetPrivateConnectivityConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi konektivitas pribadi	Baca			
GetSite	Memberikan izin untuk mendapatkan situs	Baca	site*		
GetSiteAddress	Memberikan izin untuk mendapatkan alamat situs	Baca	site*		
ListAssets	Memberikan izin untuk membuat daftar aset untuk Pos Luar Anda	Daftar			
ListCapacityTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar Tugas Kapasitas untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListCatalogItems	Memberikan izin untuk mencantumkan semua item katalog	Daftar			
ListOrders	Memberikan izin untuk membuat daftar pesanan untuk Anda Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOutposts	Memberikan izin untuk membuat daftar Outposts untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListSites	Memberikan izin untuk membuat daftar situs untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
StartCapacityTask	Memberikan izin untuk membuat Tugas Kapasitas	Tulis	outpost*		
StartConnection	Memberikan izin untuk memulai koneksi ke server Outpost Anda	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	outpost		
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	outpost		
			site		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateOutpost	Memberikan izin untuk memperbarui Pos Luar	Tulis	outpost*		
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs	Tulis	site*		
UpdateSiteAddress	Memberikan izin untuk memperbarui alamat situs	Tulis	site*		
UpdateSiteRackPhysicalProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti fisik rak di situs	Tulis	site*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Outposts

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
outpost	`arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
site	`arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:site/${SiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Outposts

AWS Outposts mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Panorama

AWS Panorama (awalan layanan:`panorama`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Panorama
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Panorama
- Tombol kondisi untuk AWS Panorama

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Panorama

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplicationInstance	Memberikan izin untuk membuat Instans Aplikasi AWS Panorama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateJobForDevices	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk Alat AWS Panorama	Tulis			
CreateNodeFromTemplateJob	Memberikan izin untuk membuat AWS Panorama Node	Tulis			
CreatePackage	Memberikan izin untuk membuat Paket AWS Panorama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePackageImportJob	Memberikan izin untuk membuat Paket AWS Panorama	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Alat Panorama AWS	Tulis	device*		
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus Paket AWS Panorama	Tulis	package*		
DeregisterPackageVersion	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran versi paket Panorama AWS	Tulis	package*		
DescribeApplicationInstance	Memberikan izin untuk melihat detail tentang instance aplikasi AWS Panorama	Baca	applicationInstance*		
DescribeApplicationInstanceDetails	Memberikan izin untuk melihat detail tentang instance aplikasi AWS Panorama	Baca	applicationInstance*		
DescribeDevice	Memberikan izin untuk melihat detail tentang Alat AWS Panorama	Baca	device*		
DescribeDeviceJob	Memberikan izin untuk melihat detail pekerjaan untuk Alat AWS Panorama	Baca			
DescribeNode	Memberikan izin untuk melihat detail tentang node aplikasi AWS Panorama	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNodeFromTemplateJob	Memberikan izin untuk melihat detail tentang node aplikasi AWS Panorama	Baca			
DescribePackage	Memberikan izin untuk melihat detail tentang paket AWS Panorama	Baca	package*		
DescribePackageImportJob	Memberikan izin untuk melihat detail tentang paket AWS Panorama	Baca			
DescribePackageVersion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi paket AWS Panorama	Baca	package*		
DescribeSoftware[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi perangkat lunak untuk Alat AWS Panorama	Baca			
GetWebSocketURL[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan WebSocket titik akhir untuk komunikasi dengan Panorama AWS	Baca			
ListApplicationInstanceDependencies	Memberikan izin untuk mengambil daftar dependensi instance aplikasi di Panorama AWS	Daftar	applicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplicationInstanceNodeInstances	Memberikan izin untuk mengambil daftar instance node dari instance aplikasi di Panorama AWS	Daftar	applicationInstance*		
ListApplicationInstances	Memberikan izin untuk mengambil daftar instance aplikasi di Panorama AWS	Daftar	device		
ListDevices	Memberikan izin untuk mengambil daftar peralatan di Panorama AWS	Daftar			
ListDevicesJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar pekerjaan untuk Alat Panorama AWS	Daftar	device		
ListNodeFromTemplateJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar Node untuk Alat Panorama AWS	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk mengambil daftar node di Panorama AWS	Daftar			
ListPackageImportJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar paket di Panorama AWS	Daftar			
ListPackages	Memberikan izin untuk mengambil daftar paket di Panorama AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag untuk sumber daya di Panorama AWS	Baca	applicationInstance		
			device		
			package		
ProvisionDevice	Memberikan izin untuk mendaftarkan Alat AWS Panorama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterPackageVersion	Memberikan izin untuk mendaftarkan versi paket AWS Panorama	Tulis	package*		
RemoveApplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance aplikasi AWS Panorama	Tulis	applicationInstance*		
SignalApplicationInstanceNodeInstances	Memberikan izin untuk memberi sinyal node kamera dalam instance aplikasi untuk menjeda atau melanjutkan	Tulis	applicationInstance*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya di AWS Panorama	Penandaan	applicationInstance		
			device		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya di AWS Panorama	Penandaan	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceMetadata	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan dasar untuk Alat AWS Panorama	Tulis	device*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Panorama

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Tombol kondisi untuk AWS Panorama

AWS Panorama mendefinisikan tombol kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra

AWS Manajemen akun pusat mitra (awalan layanan:`partnercentral-account-management`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra
- Kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra

Tindakan yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociatePartnerAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan akun Mitra ke Akun AWS	Tulis			
AssociatePartnerUser	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna Mitra ke peran IAM	Tulis			
DisassociatePartnerUser	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna Mitra ke peran IAM	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra

AWS Manajemen akun pusat mitra tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke manajemen akun pusat AWS Mitra, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra

Manajemen akun pusat mitra tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran

AWS Kriptografi Pembayaran (awalan layanan:`payment-cryptography`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran
- Kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran

Tindakan yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat nama yang ramah pengguna untuk Kunci	Tulis	alias*		
			key*		
CreateKey	Memberikan izin untuk membuat kunci terkelola pelanggan unik di pemanggil dan wilayah Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	payment-cryptography:TagResource
DecryptData	Memberikan izin untuk mendekripsi data ciphertext ke plaintext menggunakan kunci enkripsi data simetris, asimetris atau DUKPT	Tulis			
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias yang ditentukan	Tulis	alias*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteKey	Memberikan izin untuk menjadwalkan penghapusan Kunci	Tulis	key*		
EncryptData	Memberikan izin untuk mengenkripsi data plaintext ke ciphertext menggunakan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	kunci enkripsi data simetris, asimetris atau DUKPT				
ExportKey	Memberikan izin untuk mengekspor kunci dari layanan	Tulis	key*		
GenerateCardValidationData	Memberikan izin untuk menghasilkan data terkait kartu menggunakan algoritma seperti Nilai Verifikasi Kartu (CVV/CVV2), Nilai Verifikasi Kartu Dinamis (DCVV/DCVv2) atau Kode Keamanan Kartu (CSC) yang memeriksa validitas kartu strip magnetik	Tulis			
GenerateMac	Memberikan izin untuk menghasilkan kriptogram MAC (Kode Otentikasi Pesan)	Tulis			
GeneratePinData	Memberikan izin untuk menghasilkan data terkait pin seperti PIN, Nilai Verifikasi PIN (PVV), Blok PIN dan Offset PIN selama penerbitan kartu baru atau penerbitan ulang kartu	Tulis			
GetAlias	Memberikan izin untuk mengembalikan keYarn yang terkait dengan aliasName	Baca	alias*		
			key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetKey	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang kunci yang ditentukan	Baca	key*		
GetParametersForExport	Memberikan izin untuk mendapatkan token ekspor dan sertifikat kunci penandatanganan untuk memulai ekspor kunci TR-34	Baca			
GetParametersForImport	Memberikan izin untuk mendapatkan token impor dan sertifikat kunci pembungkus untuk memulai impor kunci TR-34	Baca			
GetPublicKeyCertificate	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci publik dari kunci kelas PUBLIC_KEY	Baca	key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportKey	Memberikan izin untuk mengimpor kunci dan sertifikat kunci publik	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	payment-cryptography:TagResource
ListAliases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar alias yang dibuat untuk semua kunci di pemanggil dan Wilayah Akun AWS	Daftar			
ListKeys	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kunci yang dibuat di pemanggil dan Wilayah Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang dibuat di pemanggil dan Wilayah Akun AWS	Baca	key		
ReEncryptData	Memberikan izin untuk mengenkripsi ulang ciphertext menggunakan DUKPT, Symmetric dan Asymmetric Data Encryption Keys	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreKey	Memberikan izin untuk membatalkan penghapusan kunci terjadwal jika suatu saat selama masa tunggu Kunci perlu dihidupkan kembali	Tulis	key*		
StartKeyUsage	Memberikan izin untuk mengaktifkan Kunci yang dinonaktifkan	Tulis	key*		
StopKeyUsage	Memberikan izin untuk menonaktifkan Kunci yang diaktifkan	Tulis	key*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TranslatePinData	Memberikan izin untuk menerjemahkan blok PIN terenkripsi dari dan ke format ISO 9564 0,1,3,4	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	key*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAlias	Memberikan izin untuk mengubah kunci tempat alias ditetapkan, atau membatalkan penetapannya dari kunci saat ini	Tulis	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyAuthRequestCryptogram	Memberikan izin untuk memverifikasi Authorization Request Cryptogram (ARQC) untuk otorisasi kartu pembayaran chip EMV	Tulis			
VerifyCardValidationData	Memberikan izin untuk memverifikasi data validasi terkait kartu menggunakan algoritme seperti Nilai Verifikasi Kartu (CVV/CVV2), Nilai Verifikasi Kartu Dinamis (DCVV/DCVv2) dan Kode Keamanan Kartu (CSC)	Tulis			
VerifyMac	Memberikan izin untuk memverifikasi MAC (Kode Otentikasi Pesan) data input terhadap MAC yang disediakan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyPinData	Memberikan izin untuk memverifikasi data terkait pin seperti PIN dan PIN Offset menggunakan algoritme termasuk VISA PVV dan IBM3624	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran

AWS Kriptografi Pembayaran mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci dan nilai tag dalam permintaan untuk operasi yang ditentukan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang ditetapkan ke kunci untuk operasi yang ditentukan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan untuk operasi yang ditentukan	ArrayOfString
payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier	Memfilter akses oleh CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier yang ditentukan dalam permintaan atau ImportKey, dan ExportKey operasi	String
payment-cryptography:ImportKeyMaterial	Memfilter akses berdasarkan jenis bahan kunci yang diimpor [RootCertificatePublicKey, TrustedCertificatePublicKey, Tr34KeyBlock, Tr31KeyBlock] untuk operasi ImportKey	String
payment-cryptography:KeyAlgorithm	Memfilter akses dengan KeyAlgorithm ditentukan dalam permintaan CreateKey operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
payment-cryptography:KeyClass	Memfilter akses dengan KeyClass ditentukan dalam permintaan CreateKey operasi	String
payment-cryptography:KeyUsage	Memfilter akses dengan KeyClass ditentukan dalam permintaan atau terkait dengan kunci untuk CreateKey operasi	String
payment-cryptography:RequestAlias	Memfilter akses oleh alias dalam permintaan untuk operasi yang ditentukan	String
payment-cryptography:ResourceAliases	Memfilter akses oleh alias yang terkait dengan kunci untuk operasi yang ditentukan	ArrayOfString
payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	Memfilter akses oleh WrappingKeyIdentifier yang ditentukan dalam permintaan untuk ImportKey, dan ExportKey operasi	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Pembayaran

AWS Pembayaran (awalan layanan:`payments`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Pembayaran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pembayaran
- Kunci kondisi untuk AWS Pembayaran

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Pembayaran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePaymentInstrument	Memberikan izin untuk membuat instrumen pembayaran	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeletePaymentInstrument[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus instrumen pembayaran	Tulis			
GetPaymentInstrument	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instrumen pembayaran	Daftar	payment-instrument		
GetPaymentStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pembayaran faktur	Baca			
ListPaymentInstruments[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata instrumen pembayaran	Daftar			
ListPaymentPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi pembayaran (mata uang	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	pembayaran pilihan, metode pembayaran pilihan, dll.)				
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada sumber daya pembayaran	Daftar	payment-instrument		
MakePayment[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan pembayaran, mengautentikasi pembayaran, memverifikasi metode pembayaran, dan membuat dokumen permintaan pendanaan untuk Pembayaran di Muka	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya pembayaran	Penandaan	payment-instrument		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya pembayaran	Penandaan	payment-instrument		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePaymentInstrument[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui instrumen pembayaran	Tulis			
UpdatePaymentPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi pembayaran (mata uang pembayaran pilihan, metode pembayaran pilihan, dll.)	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pembayaran

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
payment-instrument	`arn:${Partition}:payments::${Account}:payment-instrument:${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Pembayaran

AWS Pembayaran mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Performance Insights

AWS Performance Insights (awalan layanan:`pi`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Performance Insights
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Performance Insights
- Kunci kondisi untuk AWS Performance Insights

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Performance Insights

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePerformanceAnalysisReport	Memberikan izin untuk memanggil CreatePerformanceAnalysisReport API guna membuat Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Tulis	perf-reports-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePerformanceAnalysisReport	Memberikan izin untuk memanggil DeletePerformanceAnalysisReport API guna menghapus Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Tulis	perf-reports-resource*		
DescribeDimensionKeys	Memberikan izin untuk memanggil DescribeDimensionKeys API untuk mengambil kunci dimensi N teratas untuk metrik untuk periode waktu tertentu	Baca	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
GetDimensionKeyDetails	Memberikan izin untuk memanggil GetDimensionKeyDetails API untuk mengambil atribut dari grup dimensi yang ditentukan	Baca	metric-resource*		
				pi:Dimensions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPerformanceAnalysisReport	Memberikan izin untuk memanggil GetPerformanceAnalysisReport API guna mengambil Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Baca	perf-reports-resource*		
GetResourceMetadata	Memberikan izin untuk memanggil GetResourceMetadata API guna mengambil metadata untuk berbagai fitur	Baca	metric-resource*		
GetResourceMetrics	Memberikan izin untuk memanggil GetResourceMetrics API untuk mengambil metrik PI untuk satu set sumber data, selama periode waktu	Baca	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
ListAvailableResourceDimensions	Memberikan izin untuk memanggil ListAvailableResourceDimensions API untuk mengambil dimensi yang dapat ditanyakan untuk setiap jenis metrik yang ditentukan pada instance DB tertentu	Baca	metric-resource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailableResourceMetrics	Memberikan izin untuk memanggil ListAvailableResourceMetrics API untuk mengambil metrik dari tipe tertentu yang dapat ditanyakan untuk instans DB tertentu	Baca	metric-resource*		
ListPerformanceAnalysisReports	Memberikan izin untuk memanggil ListPerformanceAnalysisReports API untuk mencantumkan Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Daftar	perf-reports-resource*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk memanggil ListTagsForResource API untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar	perf-reports-resource*		
TagResource	Memberikan izin untuk memanggil TagResource API untuk menandai sumber daya	Penandaan	perf-reports-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk memanggil UntagResource API untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	perf-reports-resource*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Performance Insights

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Performance Insights

AWS Performance Insights mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
pi:Dimensions	Memfilter akses berdasarkan dimensi yang diminta	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Personalisasi

Amazon Personalize (awalan layanan:`personalize`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Personalize

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Personalize
- Kunci kondisi untuk Amazon Personalisasi

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Personalize

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBatchInferenceJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan inferensi batch	Tulis	batchInferenceJob*		
CreateBatchSegmentJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan segmen batch	Tulis	batchSegmentJob*		
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye	Tulis	campaign*		
CreateDataDeletionJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan penghapusan data	Tulis	dataDeletionJob*		
CreateDataInsightsJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan data insights	Tulis	dataInsightsJob*		
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		
CreateDatasetExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor dataset	Tulis	datasetExportJob*		
CreateDatasetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
CreateDatasetImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor dataset	Tulis	datasetImportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEventTracker	Memberikan izin untuk membuat pelacak acara	Tulis	eventTracker*		
CreateFilter	Memberikan izin untuk membuat filter	Tulis	filter*		
CreateMetricAttribution	Memberikan izin untuk membuat atribusi metrik	Tulis	metricAttribution*		
CreateRecommender	Memberikan izin untuk membuat pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat skema	Tulis	schema*		
CreateSolution	Memberikan izin untuk membuat solusi	Tulis	solution*		
CreateSolutionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi solusi	Tulis	solution*		
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye	Tulis	campaign*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventTracker	Memberikan izin untuk menghapus pelacak peristiwa	Tulis	eventTracker*		
DeleteFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter	Tulis	filter*		
DeleteMetricAttribution	Memberikan izin untuk menghapus atribusi metrik	Tulis	metricAttribution*		
DeleteRecommender	Memberikan izin untuk menghapus pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus skema	Tulis	schema*		
DeleteSolution	Memberikan izin untuk menghapus solusi termasuk semua versi solusi	Tulis	solution*		
DescribeAlgorithm	Memberikan izin untuk mendeskripsikan algoritma	Baca	algorithm*		
DescribeBatchInferenceJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan inferensi batch	Baca	batchInferenceJob*		
DescribeBatchSegmentJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan segmen batch	Baca	batchSegmentJob*		
DescribeCampaign	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kampanye	Baca	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataDeletionJob	Memberikan izin untuk menjelaskan pekerjaan penghapusan data	Baca	dataDeletionJob*		
DescribeDataInsightsJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan wawasan data	Baca	dataInsightsJob*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDatasetExportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan ekspor dataset	Baca	datasetExportJob*		
DescribeDatasetGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup kumpulan data	Baca	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor dataset	Baca	datasetImportJob*		
DescribeEventTracker	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pelacak peristiwa	Baca	eventTracker*		
DescribeFeatureTransformation	Memberikan izin untuk mendeskripsikan transformasi fitur	Baca	featureTransformation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFilter	Memberikan izin untuk mendeskripsikan filter	Baca	filter*		
DescribeMetricAttribution	Memberikan izin untuk menjelaskan atribusi metrik	Baca	metricAttribution*		
DescribeRecipe	Memberikan izin untuk menggambarkan resep	Baca	recipe*		
DescribeRecommender	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pemberi rekomendasi	Baca	recommender*		
DescribeSchema	Memberikan izin untuk mendeskripsikan skema	Baca	schema*		
DescribeSolution	Memberikan izin untuk menjelaskan solusi	Baca	solution*		
DescribeSolutionVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi solusi	Baca	solution*		
GetActionRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tindakan yang direkomendasikan	Baca	campaign*		
GetDataInsights	Memberikan izin untuk mendapatkan wawasan data dari pekerjaan wawasan data	Baca	dataInsightsJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPersonalizedRanking	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rekomendasi yang diberi peringkat ulang	Baca	campaign*		
GetRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rekomendasi dari kampanye	Baca	campaign*		
GetSolutionMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik untuk versi solusi	Baca	solution*		
ListBatchInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan inferensi batch	Daftar			
ListBatchSegmentJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan segmen batch	Daftar			
ListCampaigns	Memberikan izin untuk membuat daftar kampanye	Daftar			
ListDataDeletionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan penghapusan data	Daftar			
ListDataInsightsJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan wawasan data	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatasetExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor dataset	Daftar			
ListDatasetGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup kumpulan data	Daftar			
ListDatasetImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan impor dataset	Daftar			
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data	Daftar			
ListEventTrackers	Memberikan izin untuk membuat daftar pelacak acara	Daftar			
ListFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter	Daftar			
ListMetricAttributionMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik atribusi metrik	Daftar			
ListMetricAttributions	Memberikan izin untuk membuat daftar atribusi metrik	Daftar			
ListRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecommenders	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberi rekomendasi	Daftar			
ListSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar skema	Daftar			
ListSolutionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi solusi	Daftar			
ListSolutions	Memberikan izin untuk membuat daftar solusi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			
PutActionInteractions	Memberikan izin untuk menempatkan data interaksi tindakan waktu nyata	Tulis			
PutActions	Memberikan izin untuk mencerna data Tindakan	Tulis	dataset*		
PutEvents	Memberikan izin untuk menempatkan data peristiwa waktu nyata	Tulis			
PutItems	Memberikan izin untuk mencerna data Item	Tulis	dataset*		
PutUsers	Memberikan izin untuk mencerna data Pengguna	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRecommender	Memberikan izin untuk memulai pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
StopRecommender	Memberikan izin untuk menghentikan pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
StopSolutionVersionCreation	Memberikan izin untuk menghentikan pembuatan versi solusi	Tulis	solution*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan			
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memperbarui kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateDataset	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	dataset*		
UpdateMetricAttribution	Memberikan izin untuk memperbarui atribusi metrik	Tulis	metricAttribution*		
UpdateRecommender	Memberikan izin untuk memperbarui pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Personalize

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
schema	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:schema/${ResourceId}`	
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}	
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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
metricAttribution	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:metric-attribution/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Personalisasi

Personalisasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint (awalan layanan:`mobiletargeting`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint
- Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	apps*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye untuk aplikasi	Tulis	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor yang mengekspor definisi titik akhir ke Amazon S3	Tulis	app*		
CreateImportJob	Memberikan izin untuk mengimpor definisi titik akhir dari untuk membuat segmen	Tulis	app*		
CreateInAppTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan dalam aplikasi	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateJourney	Memberikan izin untuk membuat Perjalanan untuk aplikasi	Tulis	journeys*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePushTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pemberitahuan push	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Tulis	recommenders*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSegment	Memberikan izin untuk membuat segmen yang didasarkan pada data titik akhir yang dilaporkan ke Pinpoint oleh aplikasi Anda. Untuk memungkinkan pengguna membuat segmen dengan mengimpor data titik akhir dari luar Pinpoint, izinkan tindakan penargetan seluler: CreateImportJob	Tulis	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSmsTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan sms	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateVoiceTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan suara	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAdmChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran ADM untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran APN untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsSandboxChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran kotak pasir APN untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsVoipChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran VoIP APN untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsVoipSandboxChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran kotak pasir VoIP APN untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus kampanye tertentu	Tulis	app*		
DeleteBaiduChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran Baidu untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye tertentu	Tulis	campaign*		
DeleteEmailChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran email untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email atau versi template email	Tulis	template*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir	Tulis	endpoint*		
DeleteEventStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran acara untuk aplikasi	Tulis	event-stream*		
DeleteGcmChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran GCM untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInAppTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan dalam aplikasi atau versi templat pesan dalam aplikasi	Tulis	template*		
DeleteJourney	Memberikan izin untuk menghapus perjalanan tertentu	Tulis	journey*		
DeletePushTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pemberitahuan push atau versi template pemberitahuan push	Tulis	template*		
DeleteRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
DeleteSegment	Memberikan izin untuk menghapus segmen tertentu	Tulis	segment*		
DeleteSmsChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran SMS untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteSmsTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan sms atau versi template pesan sms	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUserEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus semua titik akhir yang terkait dengan ID pengguna	Tulis	user*		
DeleteVoiceChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran Suara untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteVoiceTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan suara atau versi templat pesan suara	Tulis	template*		
GetAdmChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran Amazon Device Messaging (ADM) untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApnsChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran APN untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApnsSandboxChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran kotak pasir APN untuk aplikasi	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApnsVoipChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran VoIP APN untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApnsVoipSandboxChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran kotak pasir VoIP APN untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApp	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aplikasi tertentu di akun Amazon Pinpoint Anda	Baca	app*		
GetApplicationDateRangeKpi	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik standar yang berlaku untuk aplikasi	Baca	application-metrics*		
GetApplicationSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan default untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetApps	Memberikan izin untuk mengambil daftar aplikasi di akun Amazon Pinpoint Anda	Baca	apps*		
GetBaiduChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran Baidu untuk sebuah aplikasi	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCampaign	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kampanye tertentu	Baca	campaign*		
GetCampaignActivities	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kegiatan yang dilakukan oleh kampanye	Daftar	campaign*		
GetCampaignDateRangeKpi	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik standar yang berlaku untuk kampanye	Baca	campaign-metrics*		
GetCampaignVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi kampanye tertentu	Baca	campaign*		
GetCampaignVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi kampanye saat ini dan sebelumnya	Daftar	campaign*		
GetCampaigns	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua kampanye untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetChannels	Memberikan izin untuk mendapatkan semua informasi saluran untuk aplikasi Anda	Daftar	channels*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEmailChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang saluran email di aplikasi	Baca	channel*		
GetEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi tertentu atau aktif dari template email	Baca	template*		
GetEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang titik akhir tertentu	Baca	endpoint*		
GetEventStream	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aliran acara untuk aplikasi	Baca	event-stream*		
GetExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan ekspor tertentu	Baca	export-job*		
GetExportJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua pekerjaan ekspor untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetGcmChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran GCM untuk aplikasi	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetImportJob	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan impor tertentu	Baca	import-job*		
GetImportJobs	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pekerjaan impor untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetInAppMessages	Memberikan izin untuk mengambil pesan dalam aplikasi untuk id titik akhir yang diberikan	Baca	app*		
GetInAppTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi tertentu atau aktif dari template pesan dalam aplikasi	Baca	template*		
GetJourney	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang perjalanan tertentu	Baca	journey*		
GetJourneyDateRangeKpi	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik keterlibatan standar yang berlaku untuk perjalanan	Baca	journey-metrics*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJourneyExecutionActivityMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk aktivitas perjalanan	Baca	journey-execution-activity-metrics*		
GetJourneyExecutionMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk perjalanan	Baca	journey-execution-metrics*		
GetJourneyRunExecutionActivityMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk aktivitas perjalanan untuk satu perjalanan	Baca	journey*		
GetJourneyRunExecutionMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk perjalanan untuk satu perjalanan perjalanan	Baca	journey*		
GetJourneyRuns	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua perjalanan berjalan untuk perjalanan	Daftar	journey*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPushTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi spesifik atau aktif dari template pemberitahuan push	Baca	template*		
GetRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Baca	recommender*		
GetRecommenderConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua konfigurasi model pemberi rekomendasi yang terkait dengan akun Amazon Pinpoint	Daftar	recommenders*		
GetReports[hanya izin]	Memberikan izin untuk penargetan seluler: GetReports	Baca	reports*		
GetSegment	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang segmen tertentu	Baca	segment*		
GetSegmentExportJobs	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan yang mengekspor definisi titik akhir dari segmen ke Amazon S3	Daftar	segment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSegmentImportJobs	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan yang membuat segmen dengan mengimpor definisi titik akhir dari	Daftar	segment*		
GetSegmentVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi segmen tertentu	Baca	segment*		
GetSegmentVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi segmen saat ini dan sebelumnya	Daftar	segment*		
GetSegments	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang segmen untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetSmsChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang saluran SMS di aplikasi	Baca	channel*		
GetSmsTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi tertentu atau aktif dari template pesan sms	Baca	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUserEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang titik akhir yang terkait dengan ID pengguna	Baca	user*		
GetVoiceChannel	Memberikan izin untuk memperoleh informasi tentang saluran Suara di aplikasi	Baca	channel*		
GetVoiceTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang templat pesan suara versi tertentu atau aktif	Baca	template*		
ListJourneys	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua perjalanan untuk aplikasi	Daftar	app*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		
ListTemplateVersions	Memberikan izin untuk mengambil semua versi tentang template tertentu	Daftar	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTemplates	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang template yang ditanyakan	Daftar	templates*		
PhoneNumberValidate	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk nomor telepon, seperti jenis nomor (ponsel, telepon rumah, atau VoIP), lokasi, dan penyedia	Baca	phone-number-validate*		
PutEventStream	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui aliran acara untuk aplikasi	Tulis	event-stream*		
PutEvents	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui acara untuk aplikasi	Tulis	events*		
RemoveAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut untuk aplikasi	Tulis	attribute*		
SendMessages	Memberikan izin untuk mengirim pesan SMS atau pemberitahuan push ke titik akhir tertentu	Tulis	messages*		
SendOTPMessage	Memberikan izin untuk mengirim kode OTP ke pengguna aplikasi Anda	Tulis	otp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendUsersMessages	Memberikan izin untuk mengirim pesan SMS atau pemberitahuan push ke semua titik akhir yang terkait dengan ID pengguna tertentu	Tulis	messages*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAdmChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran Amazon Device Messaging (ADM) untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApnsChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran layanan Pemberitahuan Push Apple (APN) untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApnsSandboxChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran kotak pasir layanan Pemberitahuan Push Apple (APN) untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApnsVoipChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran VoIP layanan Pemberitahuan Push Apple (APN) untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApnsVoipSandboxChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran kotak pasir VoIP VoIP layanan Pemberitahuan Push Apple (APN) untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApplicationSettings	Memberikan izin untuk memperbarui setelan default untuk aplikasi	Tulis	app*		
UpdateBaiduChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran Baidu untuk suatu aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memperbarui kampanye tertentu	Tulis	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran email untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir atau memperbarui informasi untuk titik akhir	Tulis	endpoint*		
UpdateEndpointsBatch	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui titik akhir sebagai operasi batch	Tulis	app*		
UpdateGcmChannel	Memberikan izin untuk memperbarui kunci API Firebase Cloud Messaging (FCM) atau Google Cloud Messaging (GCM) yang memungkinkan Anda mengirim pemberitahuan push ke aplikasi Android Anda	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInAppTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pesan dalam aplikasi tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourney	Memberikan izin untuk memperbarui perjalanan tertentu	Tulis	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourneyState	Memberikan izin untuk memperbarui status perjalanan tertentu	Tulis	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePushTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pemberitahuan push tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
UpdateSegment	Memberikan izin untuk memperbarui segmen tertentu	Tulis	segment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSmsChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran SMS untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSmsTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pesan sms tertentu di bawah versi yang sama atau menghasilkan versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTemplateActiveVersion	Memberikan izin untuk memperbarui parameter versi aktif dari template tertentu	Tulis	template*		
UpdateVoiceChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran Suara untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateVoiceTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat pesan suara tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyOTPMessage	Memberikan izin untuk memeriksa validitas Kata Sandi Satu Kali (OTP)	Tulis	verify-otp*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
app	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
apps	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/*`	
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}:${Account}:phone/number/validate	
channels	arn:${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	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${JourneyActivityId}/execution-metrics`	
reports	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:reports`	

Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan pinpoint	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan pinpoint	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint Email Service (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Email Amazon Pinpoint
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint Email Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Email Amazon Pinpoint

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan alamat IP khusus baru	Tulis		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk membuat tes penempatan kotak masuk prediktif baru	Tulis	identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentity	Memberikan izin untuk memulai proses verifikasi identitas email	Tulis		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan IP khusus	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas email yang sebelumnya Anda verifikasi	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang status dan kemampuan pengiriman email	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBlacklistReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar daftar penolakan tempat alamat IP khusus Anda muncul	Baca		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang set konfigurasi yang ada	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan acara yang terkait dengan set konfigurasi	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIp	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang alamat IP khusus	Baca		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIps	Memberikan izin untuk membuat daftar alamat IP khusus yang terkait dengan akun Anda	Baca	dedicated-ip-pool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan status dasbor Deliverability	Baca		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk mengambil hasil tes penempatan kotak masuk prediktif	Baca	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Memberikan izin untuk mengambil semua data kiriman untuk kampanye tertentu	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDomainStatisticsReport	Memberikan izin untuk mengambil penempatan kotak masuk dan tingkat keterlibatan untuk domain yang Anda gunakan untuk mengirim email	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang identitas tertentu yang terkait dengan akun Anda	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListConfigurationSets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua set konfigurasi yang terkait dengan akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan IP khusus yang ada di akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeliverabilityTestReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar tes penempatan kotak masuk prediktif yang telah Anda lakukan, terlepas dari statusnya	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Memberikan izin untuk mengambil data kiriman untuk semua kampanye yang menggunakan domain tertentu untuk mengirim email selama rentang waktu tertentu	Baca		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua identitas email yang terkait dengan akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag (kunci dan nilai) yang terkait dengan sumber daya tertentu	Baca	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pemanasan otomatis untuk alamat IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan akun Anda untuk mengirim email	Tulis		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan kumpulan IP khusus	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetReputationOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan metrik reputasi untuk email yang Anda kirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetSendingOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk pesan yang menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk menentukan domain kustom yang akan digunakan untuk membuka dan mengklik elemen pelacakan dalam email yang Anda kirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Memberikan izin untuk memindahkan alamat IP khusus ke kumpulan IP khusus yang ada	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atribut pemanasan IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDeliverabilityDashboardOption	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dasbor Deliverability	Tulis		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityDkimAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan otentikasi DKIM untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerusan umpan balik untuk identitas	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi domain MAIL FROM kustom untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
SendEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email	Tulis	identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) ke sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) dari sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tujuan acara untuk set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint Email Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
deliverability-test-report	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
identity	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint Email Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Memfilter tindakan berdasarkan versi SES API	String
ses:FeedbackAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Return-Path”, yang menentukan di mana pantulan dan keluhan dikirim melalui penerusan umpan balik email	String
ses:FromAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” pesan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ses:FromDisplayName	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” yang digunakan sebagai nama tampilan pesan	String
ses:Recipients	Memfilter tindakan berdasarkan alamat penerima pesan, yang mencakup alamat “Kepada”, “CC”, dan “BCC”	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara (awalan layanan:`sms-voice`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara
- Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationSet	Buat set konfigurasi baru. Setelah Anda membuat set konfigurasi, Anda dapat menambahkan satu atau	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	beberapa tujuan acara ke dalamnya.				
CreateConfigurationSetEventDestination	Buat tujuan acara baru dalam set konfigurasi.	Tulis			iam:PassRole
DeleteConfigurationSet	Menghapus set konfigurasi yang ada.	Tulis			
DeleteConfigurationSetEventDestination	Menghapus tujuan acara dalam set konfigurasi.	Tulis			
GetConfigurationSetEventDestinations	Dapatkan informasi tentang tujuan acara, termasuk jenis acara yang dilaporkan, Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tujuan, dan nama tujuan acara.	Baca			
ListConfigurationSets	Kembalikan daftar set konfigurasi. Operasi ini hanya mengembalikan set konfigurasi yang terkait dengan akun Anda saat ini Wilayah AWS.	Baca			
SendVoiceMessage	Buat pesan suara baru dan kirimkan ke nomor telepon penerima.	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConfigurationSetEventDestination	Perbarui tujuan acara dalam set konfigurasi. Tujuan acara adalah lokasi tempat Anda mempublikasikan informasi tentang panggilan suara Anda. Misalnya, Anda dapat mencatat peristiwa ke CloudWatch tujuan Amazon saat panggilan gagal.	Tulis			iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Pinpoint SMS Voice tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Amazon Pinpoint SMS Voice V2 (awalan layanan:`sms-voice`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS Voice V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS Voice V2
- Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateOriginationIdentity	Memberikan izin untuk mengaitkan nomor telepon originasi atau ID pengirim ke kumpulan	Tulis	Pool*		
			PhoneNumber		
			SenderId		
AssociateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi proteksi ke set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara dalam set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOptOutList	Memberikan izin untuk membuat daftar opt-out	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreatePool	Memberikan izin untuk membuat kolam	Tulis	PhoneNumber		sms-voice:TagResource
			SenderId		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi proteksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRegistration	Memberikan izin untuk membuat pendaftaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan pendaftaran dengan nomor telepon atau pendaftaran lain	Tulis	Registration*		
			PhoneNumber		
CreateRegistrationAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran pendaftaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi pendaftaran	Tulis	Registration*		
CreateVerifiedDestinationNumber	Memberikan izin untuk membuat nomor tujuan terverifikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountDefaultProtectConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proteksi default akun	Tulis			
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultMessageType	Memberikan izin untuk menghapus jenis pesan default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultSenderId	Memberikan izin untuk menghapus ID pengirim default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara dalam set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteKeyword	Memberikan izin untuk menghapus kata kunci untuk kumpulan atau nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
DeleteMediaMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian batas pengeluaran bulanan pesan media akun Anda	Tulis			
DeleteOptOutList	Memberikan izin untuk menghapus daftar opt-out	Tulis	OptOutList*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOptedOutNumber	Memberikan izin untuk menghapus nomor telepon tujuan dari daftar opt-out	Tulis	OptOutList*		
DeletePool	Memberikan izin untuk menghapus kolam	Tulis	Pool*		
DeleteProtectConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
DeleteRegistration	Memberikan izin untuk menghapus pendaftaran	Tulis	Registration*		
DeleteRegistrationAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran pendaftaran	Tulis	RegistrationAttachment*		
DeleteRegistrationFieldValue	Memberikan izin untuk menghapus nilai bidang pendaftaran opsional	Tulis	Registration*		
DeleteTextMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian batas pengeluaran bulanan pesan teks akun Anda	Tulis			
DeleteVerifiedDestinationNumber	Memberikan izin untuk menghapus nomor tujuan terverifikasi	Tulis	VerifiedDestinationNumber*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian batas pengeluaran bulanan pesan suara akun Anda	Tulis			
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut akun Anda	Baca			
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan kuota layanan untuk akun Anda	Baca			
DescribeConfigurationSets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan set konfigurasi di akun Anda	Baca	ConfigurationSet		
DescribeKeywords	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kata kunci untuk kumpulan atau nomor telepon originasi	Baca	PhoneNumber		
			Pool		
DescribeOptOutLists	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar opt-out di akun Anda	Baca	OptOutList		
DescribeOptedOutNumbers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan nomor telepon tujuan dalam daftar opt-out	Baca	OptOutList*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePhoneNumbers	Memberikan izin untuk menjelaskan nomor telepon originasi di akun Anda	Baca	PhoneNumber		
DescribePools	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan di akun Anda	Baca	Pool		
DescribeProtectConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi proteksi di akun Anda	Baca	ProtectConfiguration		
DescribeRegistrationAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan lampiran pendaftaran di akun Anda	Baca	RegistrationAttachment		
DescribeRegistrationFieldDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi bidang untuk jenis pendaftaran tertentu	Baca			
DescribeRegistrationFieldValues	Memberikan izin untuk mendeskripsikan nilai bidang untuk pendaftaran tertentu	Baca	Registration*		
DescribeRegistrationSectionDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi bagian untuk jenis pendaftaran tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRegistrationTypeDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis pendaftaran yang didukung oleh layanan	Baca			
DescribeRegistrationVersions	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi untuk pendaftaran tertentu	Baca	Registration*		
DescribeRegistrations	Memberikan izin untuk menjelaskan pendaftaran di akun Anda	Baca	Registration		
DescribeSenderIds	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ID pengirim di akun Anda	Baca	SenderId		
DescribeSpendLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas pengeluaran bulanan untuk akun Anda	Baca			
DescribeVerifiedDestinationNumbers	Memberikan izin untuk menjelaskan nomor tujuan terverifikasi di akun Anda	Baca	VerifiedDestinationNumber		
DisassociateOriginationIdentity	Memberikan izin untuk memisahkan nomor telepon originasi atau ID pengirim dari kumpulan	Tulis	Pool*		
			PhoneNumber		
			SenderId		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk memisahkan konfigurasi proteksi dari set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
DiscardRegistrationVersion	Memberikan izin untuk membuang versi terbaru dari pendaftaran yang diberikan	Tulis	Registration*		
GetProtectConfigurationCountryRuleSet	Memberikan izin untuk menetapkan aturan negara untuk konfigurasi proteksi	Baca	ProtectConfiguration*		
ListPoolOriginationIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nomor telepon originasi dan ID pengirim yang terkait dengan kumpulan	Baca	Pool*		
ListRegistrationAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sumber daya yang terkait dengan pendaftaran	Baca	Registration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	ConfigurationSet		
			OptOutList		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
PutKeyword	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kata kunci untuk kumpulan atau nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
PutOptedOutNumber	Memberikan izin untuk memasukkan nomor telepon tujuan ke dalam daftar opt-out	Tulis	OptOutList*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRegistrationFieldValue	Memberikan izin untuk menempatkan nilai bidang pendaftaran	Tulis	Registration*		
ReleasePhoneNumber	Memberikan izin untuk merilis nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber*		
ReleaseSenderId	Memberikan izin untuk merilis ID pengirim	Tulis	SenderId*		
RequestPhoneNumber	Memberikan izin untuk meminta nomor telepon originasi	Tulis	Pool		sms-voice:AssociateOriginationIdentity sms-voice:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RequestSenderId	Memberikan izin untuk meminta ID pengirim yang tidak terdaftar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
SendDestinationNumberVerificationCode	Memberikan izin untuk mengirim pesan teks atau suara yang berisi kode verifikasi ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		sms-voice:SendTextMessage sms-voice:SendVoiceMessage
			Pool		
			SenderId		
SendMediaMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan media ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
SendTextMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan teks ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendVoiceMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan suara ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
SetAccountDefaultProtectConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi proteksi default untuk akun	Tulis	ProtectConfiguration*		
SetDefaultMessageType	Memberikan izin untuk mengatur jenis pesan default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
SetDefaultSenderId	Memberikan izin untuk menyetel ID pengirim default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
SetMediaMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menetapkan penggantian batas pengeluaran bulanan pesan media akun Anda	Tulis			
SetTextMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menetapkan penggantian batas pengeluaran bulanan pesan teks akun Anda	Tulis			
SetVoiceMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk mengatur penggantian batas pengeluaran bulanan pesan suara akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SubmitRegistrationVersion	Memberikan izin untuk mengirimkan versi terbaru dari pendaftaran yang diberikan	Tulis	Registration*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumer		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:TagKeys	
UpdateEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan acara dalam set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		iam:PassRole
UpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber*		iam:PassRole
UpdatePool	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pool	Tulis	Pool*		iam:PassRole
UpdateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet	Memberikan izin untuk memperbarui aturan negara yang ditetapkan untuk konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
UpdateSenderId	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi ID pengirim	Tulis	SenderId*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyDestinationNumber	Memberikan izin untuk memverifikasi nomor telepon tujuan	Tulis	VerifiedDestinationNumber*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ConfigurationSet	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
OptOutList	`arn:${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Amazon Pinpoint SMS Voice V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Polly

Amazon Polly (awalan layanan:`polly`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Polly
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Polly
- Kunci kondisi untuk Amazon Polly

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Polly

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLexicon	Memberikan izin untuk menghapus leksikon pengucapan tertentu yang disimpan dalam Wilayah AWS	Tulis	lexicon*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVoices	Memberikan izin untuk mendeskripsikan daftar suara yang tersedia untuk digunakan saat meminta sintesis ucapan	Daftar			
GetLexicon	Memberikan izin untuk mengambil konten leksikon pengucapan tertentu yang disimpan dalam Wilayah AWS	Baca	lexicon*		
GetSpeechSynthesisTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tugas sintesis ucapan tertentu	Baca			
ListLexicons	Memberikan izin untuk mencantumkan leksikon pengucapan yang disimpan dalam Wilayah AWS	Daftar			
ListSpeechSynthesisTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sintesis ucapan yang diminta	Daftar			
PutLexicon	Memberikan izin untuk menyimpan leksikon pengucapan dalam Wilayah AWS	Tulis	lexicon*		
StartSpeechSynthesisTask	Memberikan izin untuk mensintesis input panjang ke lokasi S3 yang disediakan	Tulis	lexicon		s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SynthesizeSpeech	Memberikan izin untuk mensintesis ucapan	Baca	lexicon		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Polly

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
lexicon	`arn:${Partition}:polly:${Region}:${Account}:lexicon/${LexiconName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Polly

Polly tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga

AWS Daftar Harga (awalan layanan:`pricing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga
- Kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga

Tindakan yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServices	Memberikan izin untuk mengambil detail layanan untuk semua layanan (paginasi) (jika ServiceCode tidak disetel) atau detail layanan untuk layanan tertentu (jika diberikan ServiceCode)	Baca			
GetAttributeValues	Memberikan izin untuk mengambil semua nilai (paginasi) yang mungkin untuk atribut yang diberikan	Baca			
GetPriceListFileUrl	Memberikan izin untuk mengambil URL file daftar harga untuk parameter yang diberikan	Baca			
GetProducts	Memberikan izin untuk mengambil semua produk	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang cocok dengan kriteria pencarian yang diberikan				
ListPriceLists	Memberikan izin untuk mencantumkan semua daftar harga yang memenuhi syarat (paginasi) untuk parameter yang diberikan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga

AWS Daftar Harga tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Daftar AWS Harga, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga

Daftar Harga tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

AWS Konektor CA Pribadi untuk Direktori Aktif (awalan layanan:`pca-connector-ad`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif
- Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat Konektor di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
CreateDirectoryRegistration	Memberikan izin untuk membuat DirectoryRegistration di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories
CreateServicePrincipalName	Memberikan izin untuk membuat ServicePrincipalName untuk DirectoryRegistration	Tulis	Directory Registration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat Template untuk Konektor	Tulis	Connector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin TemplateGroupAccessControlEntry untuk membuat Template	Tulis	Template*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus Konektor di akun Anda	Tulis	Connector*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteDirectoryRegistration	Memberikan izin untuk menghapus DirectoryRegistration di akun Anda	Tulis	Directory Registration*		ds:UnauthorizeApplication ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteServicePrincipalName	Memberikan izin untuk menghapus ServicePrincipalName untuk Directory Registration	Tulis	Directory Registration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus Template untuk Konektor	Tulis	Template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin untuk menghapus TemplateGroupAccessControlEntry Template	Tulis	Template*		
GetConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan Konektor di akun Anda	Baca	Connector*		
GetDirectoryRegistration	Memberikan izin untuk mendapatkan Directory Registration di akun Anda	Baca	Directory Registration*		
GetServicePrincipalName	Memberikan izin ServicePrincipalName untuk mendapatkan DirectoryRegistration	Baca	Directory Registration*		
GetTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan Template untuk Konektor	Baca	Template*		
GetTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin TemplateGroupAccessControlEntry untuk mendapatkan Template	Baca	Template*		
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan Konektor di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDirectoryRegistrations	Memberikan izin untuk membuat daftar Directory Registrations di akun Anda	Daftar			
ListServicePrincipalNames	Memberikan izin untuk membuat daftar ServicePrincipalNames untuk Directory Registration	Daftar	Directory Registration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk pca-connector-ad sumber daya di akun Anda	Baca			
ListTemplateGroupAccessControlEntries	Memberikan izin untuk membuat daftar TemplateGroupAccessControlEntries untuk Template	Daftar	Template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar Template untuk Konektor	Daftar	Connector*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai pca-connector-ad sumber daya di akun Anda	Penandaan	Connector		
			Directory Registration		
			Template		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pca-connector-ad sumber daya di akun Anda	Penandaan	Connector		
			Directory Registration		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui Template untuk Konektor	Tulis	Template*		
UpdateTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin untuk memperbarui TemplateGroupAccessControlEntry Template	Tulis	Template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}`	

Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

AWS Konektor CA Pribadi untuk Direktori Aktif mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses pada tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tombol tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

AWS Konektor CA Pribadi untuk SCEP (awalan layanan:`pca-connector-scep`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP
- Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChallenge	Memberikan izin untuk membuat Tantangan untuk Konektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat Konektor SCEP di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteChallenge	Memberikan izin untuk menghapus Tantangan untuk Konektor	Tulis	Challenge*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus Konektor SCEP di akun Anda	Tulis	Connector*		
GetChallengeMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan Tantangan untuk Konektor	Baca	Challenge*		
GetChallengePassword	Memberikan izin untuk mendapatkan kata sandi Tantangan untuk Konektor	Baca	Challenge*		
GetConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan Konektor SCEP di akun Anda	Baca	Connector*		
ListChallengeMetadata	Memberikan izin untuk membuat daftar Tantangan untuk Konektor	Daftar			
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan Konektor SCEP di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk pca-connector-scep sumber daya di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai pca-connector-scep sumber daya di akun Anda	Penandaan	Challenge		
			Connector		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pca-connector-scep sumber daya di akun Anda	Penandaan	Challenge		
			Connector		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

AWS Konektor CA Pribadi untuk SCEP mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

AWS Private Certificate Authority (awalan layanan:`acm-pca`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi
- Kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

Tindakan yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCertificateAuthority	Memberikan izin untuk membuat CA AWS Pribadi dan kunci pribadi serta konfigurasi terkait	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCertificateAuthorityAuditReport	Memberikan izin untuk membuat laporan audit untuk CA AWS Pribadi	Tulis	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePermission	Memberikan izin untuk membuat izin untuk CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
DeleteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menghapus CA AWS Pribadi dan kunci pribadi serta konfigurasi terkait	Tulis	certificate-authority*		
DeletePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin untuk CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan untuk CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthority	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar bidang konfigurasi dan status yang terdapat dalam CA AWS Pribadi yang ditentukan	Baca	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthorityAuditReport	Memberikan izin untuk mengembalikan status dan informasi tentang laporan audit CA AWS Pribadi	Baca	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCertificate	Memberikan izin untuk mengambil sertifikat CA AWS Pribadi dan rantai sertifikat untuk otoritas sertifikat yang ditentukan oleh ARN	Baca	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCertificate	Memberikan izin untuk mengambil sertifikat CA AWS Pribadi dan rantai sertifikat untuk otoritas sertifikat yang ditentukan oleh ARN	Baca	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCsr	Memberikan izin untuk mengambil permintaan penandatanganan sertifikat CA AWS Pribadi (CSR) untuk otoritas sertifikat yang ditentukan oleh ARN	Baca	certificate-authority*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan pada CA Pribadi AWS	Baca	certificate-authority*		
ImportCertificateAuthorityCertificate	Memberikan izin untuk mengimpor sertifikat SSL/TLS ke AWS Private CA untuk digunakan sebagai sertifikat CA CA Private CA AWS	Tulis	certificate-authority*		
IssueCertificate	Memberikan izin untuk menerbitkan sertifikat CA AWS Pribadi	Tulis	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				acm-pca:TemplateArn	
ListCertificateAuthorities	Memberikan izin untuk mengambil daftar ARN otoritas sertifikat CA AWS Pribadi, dan ringkasan status setiap CA di akun panggilan	Daftar			
ListPermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin yang telah diterapkan ke otoritas sertifikat CA AWS Pribadi	Baca	certificate-authority*		
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah diterapkan ke otoritas sertifikat CA AWS Pribadi	Baca	certificate-authority*		
PutPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan pada CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
RestoreCertificateAuthority	Memberikan izin untuk memulihkan CA AWS Pribadi dari status yang dihapus ke keadaan saat dihapus	Tulis	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeCertificate	Memberikan izin untuk mencabut sertifikat yang dikeluarkan oleh CA Pribadi AWS	Tulis	certificate-authority*		
TagCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke CA AWS Pribadi	Penandaan	certificate-authority*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari CA AWS Pribadi	Penandaan	certificate-authority*		
				aws:TagKeys	
UpdateCertificateAuthority	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi CA AWS Pribadi	Tulis	certificate-authority*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
certificate-authority	`arn:${Partition}:acm-pca:${Region}:${Account}:certificate-authority/${CertificateAuthorityId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

AWS Private Certificate Authority mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
acm-pca:TemplateArn	Memfilter akses oleh arn dari template sertifikat yang digunakan dalam permintaan Sertifikat Masalah	ARN
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Proton

AWS Proton (awalan layanan:`proton`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Proton
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Proton
- Kunci kondisi untuk AWS Proton

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Proton

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk menolak permintaan koneksi akun lingkungan dari akun lingkungan lain	Tulis	environment-account-connection*		
CancelComponentDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan komponen	Tulis	component*		
CancelEnvironmentDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan lingkungan	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				proton:EnvironmentTemplate	
CancelServiceInstanceDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan instance layanan	Tulis	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
CancelServicePipelineDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan pipeline layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen	Tulis	component*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan	Tulis	environment*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:EnvironmentTemplate	
CreateEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi akun lingkungan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk membuat template lingkungan	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk membuat template lingkungan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk membuat template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi template lingkungan	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori	Tulis	repository*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan	Tulis	service*		codestar-connections:PassConnection
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceInstance	Memberikan izin untuk membuat instance layanan	Tulis	service-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi layanan	Tulis			
CreateServiceTemplate	Memberikan izin untuk membuat template layanan	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk membuat template layanan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk membuat template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi template layanan	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi templat	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountRoles	Memberikan izin untuk menghapus peran akun. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateAccountSettings	Tulis			
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	component*		
DeleteDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan	Tulis	deployment*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	
DeleteEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi akun lingkungan	Tulis	environment-account-connection*		
DeleteEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template lingkungan	Tulis	environment-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template lingkungan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi template lingkungan	Tulis	environment-template*		
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori	Tulis	repository*		
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
DeleteServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sinkronisasi layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteServiceTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template layanan	Tulis	service-template*		
DeleteServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template layanan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
DeleteServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
DeleteServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi template layanan	Tulis	service-template*		
DeleteTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk menghapus TemplateSyncConfig	Tulis			
GetAccountRoles	Memberikan izin untuk mendapatkan peran akun. USANG - gunakan sebagai gantinya GetAccountSettings	Baca			
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComponent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan komponen	Baca	component*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk menggambarkan penerapan	Baca	deployment*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk menggambarkan lingkungan	Baca	environment*		
GetEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk mendeskripsikan koneksi akun lingkungan	Baca	environment-account-connection*		
GetEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template lingkungan	Baca	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi utama template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya GetEnvironmentTemplateVersion	Baca	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya GetEnvironmentTemplateVersion	Baca	environment-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi template lingkungan	Baca	environment-template*		
GetRepository	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori	Baca	repository*		
GetRepositorySyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk repositori	Baca			
GetResourceTemplateVersionStatusCounts	Memberikan izin untuk mencantumkan jumlah status versi template sumber daya	Baca			
GetResourcesSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan sumber daya	Baca			
GetService	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan	Baca	service*		
GetServiceInstance	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instance layanan	Baca	service-instance*		
GetServiceInstanceSyncStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status sinkronisasi instance layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceSyncBlockerSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan pemblokir sinkronisasi layanan pada layanan atau instance layanan	Baca			
GetServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi sinkronisasi layanan	Baca			
GetServiceTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template layanan	Baca	service-template*		
GetServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi utama template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya GetServiceTemplateVersion	Baca	service-template*		
GetServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya GetServiceTemplateVersion	Baca	service-template*		
GetServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi template layanan	Baca	service-template*		
GetTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk menggambarkan a TemplateSyncConfig	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTemplateSyncStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status sinkronisasi template	Baca			
ListComponentOutputs	Memberikan izin untuk membuat daftar keluaran komponen	Daftar	component*		
			deployment		
ListComponentProvisionedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang disediakan komponen	Daftar	component*		
ListComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen	Daftar	environment		
			service		
			service-instance		
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan	Daftar			
ListEnvironmentAccountConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi akun lingkungan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironmentOutputs	Memberikan izin untuk membuat daftar output lingkungan	Daftar	environment*		
			deployment		
ListEnvironmentProvisionedResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang disediakan lingkungan	Daftar	environment*		
ListEnvironmentTemplateMajorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi utama template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListEnvironmentTemplateVersions	Daftar	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateMinorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi minor template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListEnvironmentTemplateVersions	Daftar	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi template lingkungan	Daftar	environment-template*		
ListEnvironmentTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat lingkungan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan	Daftar			
ListRepositories	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori	Daftar			
ListRepositorySyncDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi sinkronisasi repositori	Daftar			
ListServiceInstanceOutputs	Memberikan izin untuk mencantumkan output instance layanan	Daftar	service*		
			service-instance*		
			deployment		
ListServiceInstanceProvisionedResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang disediakan instance layanan	Daftar	service*		
			service-instance*		
ListServiceInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar instance layanan	Daftar			
ListServicePipelineOutputs	Memberikan izin untuk membuat daftar keluaran pipa layanan	Daftar	service*		
			deployment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServicePipelineProvisionedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang disediakan pipa layanan	Daftar	service*		
ListServiceTemplateMajorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi utama template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListServiceTemplateVersions	Daftar	service-template*		
ListServiceTemplateMinorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi minor template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListServiceTemplateVersions	Daftar	service-template*		
ListServiceTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi template layanan	Daftar	service-template*		
ListServiceTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat layanan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya	Baca	component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
NotifyResourceDeploymentStatusChange	Memberikan izin untuk memberi tahu Proton tentang perubahan status penerapan sumber daya	Tulis	environment		
			service-instance		
RejectEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk menolak permintaan koneksi akun lingkungan dari akun lingkungan lain	Tulis	environment-account-connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	component		
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service		
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	component		
			environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountRoles	Memberikan izin untuk memperbarui peran akun. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateAccountSettings	Tulis			iam:PassRole
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun	Tulis			iam:PassRole
UpdateComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen	Tulis	component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan	Tulis	environment*		iam:PassRole
				proton:EnvironmentTemplate	
UpdateEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi akun lingkungan	Tulis	environment-account-connection*		
UpdateEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template lingkungan	Tulis	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi utama template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi template lingkungan	Tulis	environment-template*		
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance layanan	Tulis	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServicePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipeline layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceSyncBlocker	Memberikan izin untuk memperbarui pemblokir sinkronisasi layanan	Tulis			
UpdateServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sinkronisasi layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServiceTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template layanan	Tulis	service-template*		
UpdateServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi utama template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
UpdateServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk membuat template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
UpdateServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi template layanan	Tulis	service-template*		
UpdateTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk memperbarui TemplateSyncConfig	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Proton

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
service-template-minor-version	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk AWS Proton

AWS Proton mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
proton:EnvironmentTemplate	Memfilter akses dengan templat lingkungan tertentu yang terkait dengan sumber daya	String
proton:ServiceTemplate	Memfilter akses dengan templat layanan tertentu yang terkait dengan sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian

AWS Purchase Orders Console (awalan layanan:`purchase-orders`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Konsol Pesanan AWS Pembelian

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Purchase Orders Console
- Kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian

Tindakan yang ditentukan oleh Konsol Pesanan AWS Pembelian

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan pesanan pembelian baru	Tulis	purchase-order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus pesanan pembelian	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConsoleActionSetEnforced [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah tindakan IAM yang ada atau halus digunakan untuk mengontrol otorisasi untuk Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Baca			
GetPurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pesanan pembelian	Baca	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPurchaseOrderInvoices[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar faktur pesanan pembelian	Daftar	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrders [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pesanan pembelian untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk pesanan pembelian	Baca	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyPurchaseOrders[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi pesanan pembelian dan detail	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai pesanan pembelian dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag dari pesanan pembelian	Penandaan	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConsoleActionSetEnforced[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah apakah tindakan IAM yang ada atau halus akan digunakan untuk mengontrol otorisasi ke Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pesanan pembelian yang ada	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdatePurchaseOrderStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur status pesanan pembelian	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ViewPurchaseOrders [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat pesanan pembelian dan detail	Baca	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Purchase Orders Console

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
purchase-order	`arn:${Partition}:purchase-orders::${Account}:purchase-order/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian

AWS Purchase Orders Console mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q

Amazon Q (awalan layanan:q) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q
- Kunci kondisi untuk Amazon Q

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAssignment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat penetapan pengguna atau grup untuk Profil Pengembang Amazon Q	Tulis			
DeleteAssignment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus penetapan pengguna atau grup untuk Profil Pengembang Amazon Q	Tulis			
GetConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pesan individual yang terkait dengan percakapan tertentu dengan Amazon Q	Baca			
GetIdentityMetadata[hanya izin]	Memberikan izin ke Amazon Q untuk mendapatkan metadata identitas	Baca			
GetTroubleshootingResults[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil pemecahan masalah dengan Amazon Q	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConversations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan individual yang terkait dengan pengguna Amazon Q tertentu	Baca			
PassRequest[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan Amazon Q melakukan tindakan atas nama Anda	Tulis			
SendMessage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke Amazon Q	Tulis			
StartConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai percakapan dengan Amazon Q	Tulis			
StartTroubleshootingAnalysis[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai analisis pemecahan masalah dengan Amazon Q	Tulis			
StartTroubleshootingResolutionExplanation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai penjelasan resolusi pemecahan masalah dengan Amazon Q	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTroubleshootingCommandResult[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui hasil perintah pemecahan masalah dengan Amazon Q	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q

Amazon Q tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Q, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Q

Q tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business

Amazon Q Business (awalan layanan:`qbusiness`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business
- Kunci kondisi untuk Amazon Q Business

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddUserLicenses	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa pengguna untuk lisensi	Tulis			
BatchDeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen secara batch	Tulis	application*		
			index*		
BatchPutDocument	Memberikan izin untuk batch put dokumen	Tulis	application*		
			index*		
CancelSubscription	Memberikan izin untuk membatalkan langganan	Tulis	application*		
			subscription*		
Chat	Memberikan izin untuk mengobrol menggunakan aplikasi	Baca	application*		
ChatSync	Memberikan izin untuk mengobrol secara sinkron menggunakan aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data untuk aplikasi dan indeks tertentu	Tulis	application*		
			index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicense	Memberikan izin untuk membuat lisensi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePlugin	Memberikan izin untuk membuat plugin untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetriever	Memberikan izin untuk membuat retriever untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan	Tulis	application*		
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna	Tulis	application*		
CreateWebExperience	Memberikan izin untuk membuat pengalaman web untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteChatControlsConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kontrol obrolan untuk aplikasi	Tulis	application*		
DeleteConversation	Memberikan izin untuk menghapus percakapan	Tulis	application*		
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus DataSource	Tulis	application*		
			data-source*		
			index*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup	Tulis	application*		
			index*		
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus indeks	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			index*		
DeletePlugin	Memberikan izin untuk menghapus plugin	Tulis	application*		
			plugin*		
DeleteRetriever	Memberikan izin untuk menghapus retriever	Tulis	application*		
			retriever*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	application*		
DeleteWebExperience	Memberikan izin untuk menghapus pengalaman web	Tulis	application*		
			web-experience*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	application*		
GetChatControlsConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kontrol obrolan untuk aplikasi	Daftar	application*		
GetDataSource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber data	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			data-source*		
			index*		
GetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup	Baca	application*		
			index*		
GetIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan indeks	Baca	application*		
			index*		
GetLicense	Memberikan izin untuk mendapatkan lisensi	Baca	user-license*		
GetPlugin	Memberikan izin untuk mendapatkan plugin	Baca	application*		
			plugin*		
GetRetriever	Memberikan izin untuk mendapatkan retriever	Baca	application*		
			retriever*		
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan pengguna	Baca	application*		
GetWebExperience	Memberikan izin untuk mendapatkan pengalaman web	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			web-experience*		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi	Daftar			
ListConversations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua percakapan untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListDataSourceSyncJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan riwayat pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Daftar	application*		
			data-source*		
			index*		
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber data aplikasi dan indeks	Daftar	application*		
			index*		
ListDocuments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua dokumen	Daftar	application*		
			index*		
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup	Daftar	application*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIndices	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks aplikasi	Daftar	application*		
ListMessages	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pesan	Daftar	application*		
ListPlugins	Memberikan izin untuk membuat daftar plugin aplikasi	Daftar	application*		
ListRetrievers	Memberikan izin untuk membuat daftar retriever aplikasi	Daftar	application*		
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan	Daftar	application*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	application		
			data-source		
			index		
			plugin		
			retriever		
			web-experience		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserLicenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi	Daftar			
ListWebExperiences	Memberikan izin untuk membuat daftar pengalaman web aplikasi	Daftar	application*		
PutFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik tentang pesan percakapan	Tulis	application*		
PutGroup	Memberikan izin untuk menempatkan sekelompok pengguna	Tulis	application*		
			index*		
RemoveUserLicenses	Memberikan izin untuk menghapus lisensi untuk satu atau beberapa pengguna	Tulis			
StartDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	application*		
			data-source*		
			index*		
StopDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	application*		
			data-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			index*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	application		
			data-source		
			index		
			plugin		
			retriever		
			web-experience		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	application		
			data-source		
			index		
			plugin		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			retriever		
			web-experience		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui Aplikasi	Tulis	application*		
UpdateChatControlsConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kontrol obrolan untuk aplikasi	Tulis	application*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui DataSource	Tulis	application*		
			data-source*		
			index*		
UpdateIndex	Memberikan izin untuk memperbarui indeks	Tulis	application*		
			index*		
UpdatePlugin	Memberikan izin untuk memperbarui plugin	Tulis	application*		
			plugin*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRetriever	Memberikan izin untuk memperbarui Retriever	Tulis	application*		
			retriever*		
UpdateSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan	Tulis	application*		
			subscription*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna	Tulis	application*		
UpdateWebExperience	Memberikan izin untuk memperbarui WebExperience	Tulis	application*		
			web-experience*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}	

Kunci kondisi untuk Amazon Q Business

Amazon Q Business mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps

Amazon Q Business Q Apps (awalan layanan:`qapps`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps
- Kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateQAppWithUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan Q App dengan pengguna di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
CopyQApp[han izin]	Memberikan izin untuk menyalin Q App dalam aplikasi Q Business	Tulis	application*		
CreateLibraryItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat item pustaka di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
CreateLibraryItemReview[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tinjauan item pustaka di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
CreateQApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Q App dalam aplikasi Q Business	Tulis	application*		
CreateSubscriptionToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk berlangganan topik bus acara Q App di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
DeleteLibraryItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus item pustaka di aplikasi Q Business	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Q App di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
DisassociateQAppFromUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan Q App dengan pengguna di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
GetLibraryItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan item pustaka di aplikasi Q Business	Baca	application*		
GetQApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Q App dalam aplikasi Q Business	Baca	application*		
ImportDocumentToQApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor dokumen ke Q App dalam aplikasi Q Business	Tulis	application*		
ImportDocumentToQAppSession [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor dokumen ke sesi Q App di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
ListLibraryItems[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan item pustaka dalam aplikasi Q Business	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListQApps [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Q Apps dalam aplikasi Q Business	Daftar	application*		
PredictProblemStatementFromConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memprediksi pernyataan masalah dari log percakapan di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
PredictQAppFromProblemStatement[hanya izin]	Memberikan izin untuk memprediksi metadata Q App dari pernyataan masalah di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
StartQAppSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai sesi Q App di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
StopQAppSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan sesi Q App di aplikasi Q Business	Tulis	application*		
UpdateLibraryItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui item pustaka dalam aplikasi Q Business	Tulis	application*		
UpdateQApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Q App dalam aplikasi Q Business	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps

Q Apps tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Q di Connect

Amazon Q in Connect (awalan layanan:`wisdom`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect

- Kunci kondisi untuk Amazon Q di Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAssistant	Memberikan izin untuk membuat asisten	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistantAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara asisten dan sumber daya lain	Tulis	Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContent	Memberikan izin untuk membuat konten	Tulis	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContentAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi konten	Tulis	Content*		
			KnowledgeBase*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKnowledgeBase	Memberikan izin untuk membuat basis pengetahuan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateQuickResponse	Memberikan izin untuk membuat respons cepat	Tulis	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSession	Memberikan izin untuk membuat sesi	Tulis	Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAssistant	Memberikan izin untuk menghapus asisten	Tulis	Assistant*		
DeleteAssistantAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi asisten	Tulis	Assistant*		
			AssistantAssociation*		
DeleteContent	Memberikan izin untuk menghapus konten	Tulis	Content*		
			KnowledgeBase*		
DeleteContentAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi konten	Tulis	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
DeleteImportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan impor dari basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
DeleteKnowledgeBase	Memberikan izin untuk menghapus basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQuickResponse	Memberikan izin untuk menghapus respon cepat	Tulis	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
GetAssistant	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang asisten	Baca	Assistant*		
GetAssistantAssociation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang asosiasi asisten	Baca	Assistant*		
			AssistantAssociation*		
GetContent	Memberikan izin untuk mengambil konten, termasuk URL yang telah ditandatangani sebelumnya untuk mengunduh konten	Baca	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetContentAssociation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang asosiasi konten	Baca	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContentSummary	Memberikan izin untuk mengambil informasi ringkasan tentang konten	Baca	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetImportJob	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan impor	Baca	KnowledgeBase*		
GetKnowledgeBase	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang basis pengetahuan	Baca	KnowledgeBase*		
GetQuickResponse	Memberikan izin untuk mengambil konten	Baca	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
GetRecommendations	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi untuk sesi yang ditentukan	Baca	Assistant*		
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk sesi tertentu	Baca	Assistant*		
			Session*		
ListAssistantAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang asosiasi asisten	Daftar	Assistant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssistants	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang asisten	Daftar			
ListContentAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang asosiasi konten	Daftar	Content*		
			Knowledge Base*		
ListContents	Memberikan izin untuk membuat daftar konten dengan basis pengetahuan	Daftar	Knowledge Base*		
ListImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang basis pengetahuan	Daftar	Knowledge Base*		
ListKnowledgeBases	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang basis pengetahuan	Daftar			
ListQuickResponses	Memberikan izin untuk membuat daftar respons cepat dengan basis pengetahuan	Daftar	Knowledge Base*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyRecommendationsReceived	Memberikan izin untuk menghapus rekomendasi yang ditentukan dari antrian asisten yang ditentukan dari rekomendasi yang baru tersedia	Tulis	Assistant*		
PutFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik	Tulis	Assistant*		
QueryAssistant	Memberikan izin untuk melakukan pencarian manual terhadap asisten yang ditentukan	Baca	Assistant*		
RemoveKnowledgeBaseTemplateUri	Memberikan izin untuk menghapus template URI dari basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
SearchContent	Memberikan izin untuk mencari konten yang mereferensikan basis pengetahuan tertentu. Dapat digunakan untuk mendapatkan sumber daya konten tertentu dengan namanya	Baca	KnowledgeBase*		
SearchQuickResponses	Memberikan izin untuk mencari respons cepat yang mereferensikan basis pengetahuan tertentu	Baca	KnowledgeBase*		wisdom:GetQuickResponse

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	
SearchSessions	Memberikan izin untuk mencari sesi yang merefereensikan asisten tertentu. Dapat digunakan untuk et sumber daya sesi tertentu dengan namanya	Baca	Assistant*		
StartContentUpload	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk mengunggah konten ke basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
StartImportJob	Memberikan izin untuk membuat beberapa tanggapan cepat	Tulis	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Assistant		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Assistant Association		
			Content		
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Assistant		
			Assistant Association		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Content		
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContent	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang konten	Tulis	Content*		
			KnowledgeBase*		
UpdateKnowledgeBaseTemplateUri	Memberikan izin untuk memperbarui URI template dari basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
UpdateQuickResponse	Memberikan izin untuk memperbarui informasi atau konten respons cepat	Tulis	KnowledgeBase*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			QuickResponse*		
UpdateSession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi	Tulis	Assistant*		
			Session*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Assistant	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:assistant/${AssistantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Assistant Association	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:association/${AssistantId}/${AssistantAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Content	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content/${KnowledgeBaseId}/${ContentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Q di Connect

Amazon Q di Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	Memfilter akses oleh profil perutean sambungkan arn yang diteruskan dalam permintaan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QLDB

Amazon QLDB (awalan layanan`qldb:`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QLDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QLDB
- Kunci kondisi untuk Amazon QLDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QLDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJournalKinesisStream	Memberikan izin untuk membatalkan aliran kinesis jurnal	Tulis	stream*		
CreateLedger	Memberikan izin untuk membuat buku besar	Tulis	ledger*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLedger	Memberikan izin untuk menghapus buku besar	Tulis	ledger*		
DescribeJournalKinesisStream	Memberikan izin untuk mendeskripsikan informasi tentang aliran kinesis jurnal	Baca	stream*		
DescribeJournalS3Export	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang pekerjaan ekspor jurnal	Baca	ledger*		
DescribeLedger	Memberikan izin untuk mendeskripsikan buku besar	Baca	ledger*		
ExecuteStatement[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim perintah ke buku besar melalui konsol	Tulis	ledger*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportJournalToS3	Memberikan izin untuk mengekspor konten jurnal ke bucket Amazon S3	Tulis	ledger*		
GetBlock	Memberikan izin untuk mengambil blok dari buku besar untuk yang diberikan BlockAddress	Baca	ledger*		
GetDigest	Memberikan izin untuk mengambil intisari dari buku besar untuk yang diberikan BlockAddress	Baca	ledger*		
GetRevision	Memberikan izin untuk mengambil revisi untuk ID dokumen yang diberikan dan yang diberikan BlockAddress	Baca	ledger*		
InsertSampleData[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyisipkan data aplikasi sampel melalui konsol	Tulis	ledger*		
ListJournalKinesisStreamsForLedger	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran kinesis jurnal untuk buku besar tertentu	Daftar	stream*		
ListJournalS3Exports	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor jurnal untuk semua buku besar	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJournalS3ExportsForLedger	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor jurnal untuk buku besar tertentu	Daftar	ledger*		
ListLedgers	Memberikan izin untuk membuat daftar buku besar yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
PartiQLCreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks di atas meja	Tulis	table*		
PartiQLCreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel	Tulis	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PartiQLDelete	Memberikan izin untuk menghapus dokumen dari tabel	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PartiQLDropIndex	Memberikan izin untuk menjatuhkan indeks dari tabel	Tulis	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLDropTable	Memberikan izin untuk menjatuhkan tabel	Tulis	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLHistoryFunction	Memberikan izin untuk menggunakan fungsi riwayat di atas meja	Baca	table*		
PartiQLInsert	Memberikan izin untuk memasukkan dokumen ke dalam tabel	Tulis	table*		
PartiQLRedact	Memberikan izin untuk menyunting revisi bersejarah	Tulis	table*		
PartiQLSelect	Memberikan izin untuk memilih dokumen dari tabel	Baca	catalog		
			table		
PartiQLUndropTable	Memberikan izin untuk membuka drop tabel	Tulis	table*		
PartiQLUpdate	Memberikan izin untuk memperbarui dokumen yang ada dalam tabel	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCommand	Memberikan izin untuk mengirim perintah ke buku besar	Tulis	ledger*		
ShowCatalog[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat katalog buku besar melalui konsol	Tulis	ledger*		
StreamJournalToKinesis	Memberikan izin untuk mengalirkan konten jurnal ke Aliran Data Kinesis	Tulis	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateLedger	Memberikan izin untuk memperbarui properti pada buku besar	Tulis	ledger*		
UpdateLedgerPermissionsMode	Memberikan izin untuk memperbarui mode izin pada buku besar	Tulis	ledger*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QLDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon QLDB

Amazon QLDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
qldb:Purge	Memfilter akses dengan nilai pembersihan yang ditentukan dalam pernyataan DROP PartiQL	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QuickSight

Amazon QuickSight (awalan layanan:`quicksight`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QuickSight
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QuickSight
- Kunci kondisi untuk Amazon QuickSight

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QuickSight

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccountConfigurations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengaturan akses default ke sumber daya AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelIngestion	Memberikan izin untuk membatalkan konsumsi SPICE pada kumpulan data	Tulis	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountCustomization	Memberikan izin untuk membuat kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountSubscription	Memberikan izin untuk berlangganan QuickSight	Tulis		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
CreateAdmin[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan QuickSight administrator, penulis, dan pembaca Amazon	Tulis	user*		
CreateAnalysis	Memberikan izin untuk membuat analisis dari template	Tulis	analysis*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sumber daya izin khusus untuk membatasi akses pengguna	Manajemen izin		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	Memberikan izin untuk membuat Dasbor QuickSight	Tulis	dashboard*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	datasource*		quicksight:PassDataSource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat template kustomisasi QuickSight email	Tulis	emailCustomizationTemplate*		
CreateFolder	Memberikan izin untuk membuat folder QuickSight	Tulis	folder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFolderMembership	Memberikan izin untuk menambahkan QuickSight Dasbor, Analisis, atau Dataset ke Folder QuickSight	Tulis	folder*		
			analysis		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dashboard		
			dataset		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup QuickSight	Tulis	group*		
CreateGroupMembership	Memberikan izin untuk menambahkan QuickSight pengguna ke grup QuickSight	Tulis	group*	quicksight:UserName	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk membuat tugas dengan satu ARN Kebijakan IAM tertentu yang akan ditetapkan ke grup atau pengguna tertentu QuickSight	Tulis	assignment*		
CreateIngestion	Memberikan izin untuk memulai konsumsi SPICE pada kumpulan data	Tulis	ingestion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace QuickSight	Tulis	namespace*		ds:CreateIdentityPoolDirectory
CreateReader[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan pembaca Amazon QuickSight	Tulis	user*		
CreateRefreshSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Tulis	refreshschedule*		
CreateRoleMembership	Memberikan izin untuk menambahkan anggota grup ke peran	Tulis			
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTemplateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias template	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTheme	Memberikan izin untuk membuat tema	Tulis	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThemeAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk versi tema	Tulis	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik	Tulis	dataset*		quicksight:PassDataSet

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal penyegaran untuk suatu topik	Tulis	topic*		
CreateUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan QuickSight penulis dan pembaca Amazon	Tulis	user*		
CreateVPCConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi vpc	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
DeleteAccountCustomization	Memberikan izin untuk menghapus kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Tulis	customization*		
DeleteAccountSubscription	Memberikan izin untuk menghapus akun QuickSight	Tulis	account*		
DeleteAnalysis	Memberikan izin untuk menghapus analisis	Tulis	analysis*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya izin khusus	Manajemen izin			
DeleteDashboard	Memberikan izin untuk menghapus Dasbor QuickSight	Tulis	dashboard*		
DeleteDataSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataSetRefreshProperties	Memberikan izin untuk menghapus properti penyegaran kumpulan data untuk kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus template kustomisasi QuickSight email	Tulis	emailCustomizationTemplate*		
DeleteFolder	Memberikan izin untuk menghapus Folder QuickSight	Tulis	folder*		
DeleteFolderMembership	Memberikan izin untuk menghapus QuickSight Dasbor, Analisis, atau Dataset dari Folder QuickSight	Tulis	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pengguna dari QuickSight	Tulis	group*		
DeleteGroupMembership	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari grup sehingga dia tidak lagi menjadi anggota grup	Tulis	group*	quicksight:UserName	
DeleteIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk memperbarui tugas yang ada	Tulis	assignment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIdentityPropagationConfig	Memberikan izin untuk menghapus AWS layanan untuk propagasi identitas tepercaya di QuickSight	Tulis			
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace QuickSight	Tulis	namespace*		ds:DeleteDirectory
DeleteRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Tulis	refreshschedule*		
DeleteRoleCustomPermission	Memberikan izin untuk menghapus izin khusus yang terkait dengan peran	Tulis			
DeleteRoleMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota grup dari peran	Tulis			
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template	Tulis	template*		
DeleteTemplateAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias template	Tulis	template*		
DeleteTheme	Memberikan izin untuk menghapus tema	Tulis	theme*		
DeleteThemeAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias tema	Tulis	theme*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik	Tulis	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal penyegaran untuk suatu topik	Tulis	topic*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus QuickSight pengguna, mengingat nama pengguna	Tulis	user*		
DeleteUserByPrincipalId	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang diidentifikasi oleh ID utamanya	Tulis	user*		
DeleteVPCConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi vpc	Tulis	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccountCustomization	Memberikan izin untuk menjelaskan kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Baca	customization*		
DescribeAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun administratif untuk QuickSight akun	Baca			
DescribeAccountSubscription	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akun QuickSight	Baca	account*		
DescribeAnalysis	Memberikan izin untuk mendeskripsikan analisis	Baca	analysis*		
DescribeAnalysisPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk analisis	Baca	analysis*		
DescribeAssetBundleExportJob	Memberikan izin untuk menjelaskan pekerjaan ekspor bundel aset	Baca	assetBundleExportJob*		
DescribeAssetBundleImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor bundel aset	Baca	assetBundleImportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCustomPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan sumber izin khusus di akun QuickSight	Tulis			
DescribeDashboard	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Dasbor QuickSight	Baca	dashboard*		
DescribeDashboardPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk Dasbor QuickSight	Baca	dashboard*		
DescribeDashboardSnapshotJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan snapshot dasbor	Baca	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDashboardSnapshotJobResult	Memberikan izin untuk menjelaskan hasil pekerjaan snapshot dasbor	Baca	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDataSet	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataSetPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya dari kumpulan data	Manajemen izin	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetRefreshProperties	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti penyegaran untuk kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDataSource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber data	Baca	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSourcePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya dari sumber data	Manajemen izin	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template kustomisasi QuickSight email	Baca	emailCustomizationTemplate*		
DescribeFolder	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Folder QuickSight	Baca	folder*		
DescribeFolderPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk Folder QuickSight	Baca	folder*		
DescribeFolderResolvedPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin yang diselesaikan untuk Folder QuickSight	Baca	folder*		
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup QuickSight	Baca	group*		
DescribeGroupMembership	Memberikan izin untuk mendeskripsikan anggota QuickSight grup	Baca	group*	quicksight:UserName	
DescribeIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas yang ada	Baca	assignment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIngestion	Memberikan izin untuk menggambarkan konsumsi SPICE pada kumpulan data	Baca	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIpRestriction	Memberikan izin untuk menjelaskan pembatasan IP untuk akun QuickSight	Baca			
DescribeKeyRegistration	Memberikan izin untuk menjelaskan pendaftaran QuickSight kunci	Baca			
DescribeNamespace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan namespace QuickSight	Baca	namespace*		
DescribeRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Baca	refreshschedule*		
DescribeRoleCustomPermission	Memberikan izin untuk menjelaskan izin khusus yang terkait dengan peran	Baca			
DescribeTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template	Baca	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTemplateAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias template	Baca	template*		
DescribeTemplatePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk template	Baca	template*		
DescribeTheme	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tema	Baca	theme*		
DescribeThemeAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias tema	Baca	theme*		
DescribeThemePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk tema	Baca	theme*		
DescribeTopic	Memberikan izin untuk mendeskripsikan suatu topik	Baca	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya suatu topik	Manajemen izin	topic*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefresh	Memberikan izin untuk menjelaskan status penyegaran suatu topik	Baca	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal penyegaran untuk suatu topik	Baca	topic*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan QuickSight pengguna yang diberi nama pengguna	Baca	user*		
DescribeVPCConnection	Memberikan izin untuk menggambarkan koneksi vpc	Baca	vpcconnection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GenerateEmbedUrlForAnonymousUser	Memberikan izin untuk menghasilkan URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Dasbor atau Topik Q untuk pengguna yang tidak terdaftar QuickSight	Tulis	namespace*		
			dashboard		
			theme		
			topic		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} quicksight:AllowedEmbeddingDomains	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateEmbedUrlForRegisteredUser	Memberikan izin untuk menghasilkan URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Dasbor bagi pengguna yang terdaftar QuickSight	Tulis	user*		
				quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GetAnonymousUserEmbedUrl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Dasbor bagi pengguna yang tidak terdaftar QuickSight	Baca			
GetAuthCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kode autentikasi yang mewakili pengguna QuickSight	Baca	user*		
GetDashboardEmbedUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang digunakan untuk menyematkan Dasbor QuickSight	Baca	dashboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupMapping[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Amazon QuickSight, dalam edisi Enterprise, untuk mengidentifikasi dan menampilkan grup direktori Microsoft Active Directory (Microsoft Active Directory) yang dipetakan ke peran di Amazon QuickSight	Baca			
GetSessionEmbedUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk menyematkan pengalaman konsol QuickSight	Baca			
ListAnalyses	Memberikan izin untuk membuat daftar semua analisis dalam akun	Daftar	analysis*		
ListAssetBundleExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan ekspor bundel aset	Daftar	assetBundleExportJob*		
ListAssetBundleImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan impor bundel aset	Daftar	assetBundleImportJob*		
ListCustomPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya izin khusus di akun QuickSight	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomerManagedKeys[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kunci terkelola pelanggan terdaftar	Daftar			
ListDashboardVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi Dasbor QuickSight	Daftar	dashboard*		
ListDashboards	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Dasbor di Akun QuickSight	Daftar	dashboard*		
ListDataSets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kumpulan data	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sumber data	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListFolderMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota dalam folder	Baca	folder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFolders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Folder di Akun QuickSight	Daftar	folder*		
ListGroupMemberships	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna anggota dalam grup	Daftar	group*		
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup pengguna di QuickSight	Daftar	group*		
ListIAMPolicyAssignments	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tugas di akun Amazon saat ini QuickSight	Daftar	assignment*		
ListIAMPolicyAssignmentsForUser	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tugas yang diberikan kepada pengguna dan grup yang dimilikinya	Daftar	assignment*		
ListIdentityPropagationConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan yang diaktifkan untuk propagasi identitas tepercaya di QuickSight	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIngestions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konsumsi SPICE pada kumpulan data	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListKMSKeysForUser [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kunci KMS pengguna	Daftar			
ListNamespaces	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ruang nama di akun QuickSight	Daftar			
ListRefreshSchedules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jadwal penyegaran pada kumpulan data	Daftar			
ListRoleMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar anggota peran	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya QuickSight	Baca	customization		
			dashboard		
			folder		
			template		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			theme		
			topic		
ListTemplateAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alias untuk template	Daftar	template*		
ListTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi template	Daftar	template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua templat di akun QuickSight	Daftar	template*		
ListThemeAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alias tema	Daftar	theme*		
ListThemeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi tema	Daftar	theme*		
ListThemes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tema dalam akun	Daftar	theme*		
ListTopicRefreshSchedules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jadwal penyegaran pada suatu topik	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTopics	Memberikan izin untuk membuat daftar semua topik	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListUserGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup yang pengguna tertentu adalah anggota	Daftar	user*		
ListUsers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua QuickSight pengguna yang termasuk dalam akun ini	Daftar	user*		
ListVPCConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi vpc	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan dataset untuk template	Baca	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PassDataSource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sumber data untuk kumpulan data	Baca	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutDataSetRefreshProperties	Memberikan izin untuk menempatkan properti penyegaran kumpulan data untuk kumpulan data	Tulis	dataset*		
RegisterCustomerManagedKey[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan kunci yang dikelola pelanggan	Tulis			
RegisterUser	Memberikan izin untuk membuat QuickSight pengguna, yang identitasnya terkait dengan identitas/peran IAM yang ditentukan dalam permintaan	Tulis	user*	quicksight:IamArn quicksight:SessionName	
RemoveCustomerManagedKey[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kunci terkelola pelanggan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreAnalysis	Memberikan izin untuk memulihkan analisis yang dihapus	Tulis	analysis*		
ScopeDownPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola kebijakan pelingkupan untuk izin ke sumber daya AWS	Tulis			
SearchAnalyses	Memberikan izin untuk mencari sub-set analisis	Daftar	analysis*		
SearchDashboards	Memberikan izin untuk mencari sub-set Dasbor QuickSight	Daftar	dashboard*		
SearchDataSets	Memberikan izin untuk mencari sub-set QuickSight DatSets	Daftar	dataset*		
SearchDataSources	Memberikan izin untuk mencari sub-set Sumber Data QuickSight	Daftar	datasource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchDirectoryGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Amazon QuickSight, dalam edisi Enterprise, untuk menampilkan grup direktori Microsoft Active Directory sehingga Anda dapat memilih mana yang akan dipetakan ke peran di Amazon QuickSight	Daftar			
SearchFolders	Memberikan izin untuk mencari sub-set Folder QuickSight	Baca	folder*		
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari sub-set grup QuickSight	Daftar	group*		
SearchUsers[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari QuickSight pengguna yang termasuk dalam akun ini	Daftar	user*		
SetGroupMapping[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Amazon QuickSight, dalam edisi Enterprise, untuk menampilkan grup direktori Microsoft Active Directory sehingga Anda dapat memilih mana yang akan dipetakan ke peran di Amazon QuickSight	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAssetBundleExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor bundel aset	Tulis	assetBundleExportJob*		
StartAssetBundleImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor bundel aset	Tulis	assetBundleImportJob*		
StartDashboardSnapshotJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan snapshot dasbor	Tulis	dashboardSnapshotJob*		
Subscribe [hanya izin]	Memberikan izin untuk berlangganan Amazon QuickSight, dan juga untuk memungkinkan pengguna meningkatkan langganan ke edisi Enterprise	Tulis		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya QuickSight	Penandaan	analysis		
			customization		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			folder		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
Unsubscribe[hanya izin]	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan dari Amazon QuickSight, yang secara permanen menghapus semua pengguna dan sumber daya mereka dari Amazon QuickSight	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya QuickSight	Penandaan	analysis		
			customization		
			dashboard		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dataset		
			datasource		
			folder		
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountCustomization	Memberikan izin untuk memperbarui kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Tulis	customization*		
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun administratif untuk QuickSight akun	Tulis			
UpdateAnalysis	Memberikan izin untuk memperbarui analisis	Tulis	analysis*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAnalysisPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk analisis	Manajemen izin	analysis*		
UpdateCustomPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya izin khusus	Manajemen izin			
UpdateDashboard	Memberikan izin untuk memperbarui Dasbor QuickSight	Tulis	dashboard*		
UpdateDashboardLinks	Memberikan izin untuk memperbarui tautan QuickSight Dasbor	Tulis	dashboard*		
UpdateDashboardPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk Dasbor QuickSight	Manajemen izin	dashboard*		
UpdateDashboardPublishedVersion	Memberikan izin untuk memperbarui Versi Diterbitkan QuickSight Dasbor	Tulis	dashboard*		
UpdateDataSet	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	dataset*		quicksight:PassDataSource
			datasource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSetPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya dari kumpulan data	Manajemen izin	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis	datasource*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSourcePermissions	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya sumber data	Manajemen izin	datasource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui template kustomisasi QuickSight email	Tulis	emailCustomizationTemplate*		
UpdateFolder	Memberikan izin untuk memperbarui Folder QuickSight	Tulis	folder*		
UpdateFolderPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk Folder QuickSight	Manajemen izin	folder*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk mengubah deskripsi grup	Tulis	group*		
UpdateIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk memperbarui tugas yang ada	Tulis	assignment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIdentityPropagationConfig	Memberikan izin untuk menambah dan memperbarui AWS layanan untuk propagasi identitas tepercaya di QuickSight	Tulis			
UpdateIpRestriction	Memberikan izin untuk memperbarui batasan IP untuk akun QuickSight	Tulis			
UpdateKeyRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui pendaftaran QuickSight kunci	Tulis			
UpdatePublicSharingSettings	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagi publik di akun	Tulis			
UpdateRefreshSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Tulis	refreshschedule*		
UpdateResourcePermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui izin tingkat sumber daya di QuickSight	Tulis			
UpdateRoleCustomPermission	Memberikan izin untuk memperbarui izin khusus yang terkait dengan peran	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSPICECapacityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kapasitas QuickSight SPICE	Tulis			
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template	Tulis	template*		
UpdateTemplateAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias template	Tulis	template*		
UpdateTemplatePermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk template	Manajemen izin	template*		
UpdateTheme	Memberikan izin untuk memperbarui tema	Tulis	theme*		
UpdateThemeAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias tema	Tulis	theme*		
UpdateThemePermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk tema	Manajemen izin	theme*		
UpdateTopic	Memberikan izin untuk memperbarui topik	Tulis	topic*		quicksight:PassDataSet
			dataset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya suatu topik	Manajemen izin	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal penyegaran untuk suatu topik	Tulis	topic*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna Amazon QuickSight	Tulis	user*		
UpdateVPCConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi vpc	Tulis	vpcconnection*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QuickSight

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
vpcconnection	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:vpcConnection/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
assetBundleExportJob	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-export-job/${ResourceId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon QuickSight

Amazon QuickSight mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tombol tag	ArrayOfString
quicksight:Allowed	Memfilter akses dengan domain penyematan yang diizinkan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
Embedding Domains		
quicksight:DirectoryType	Memfilter akses dengan opsi manajemen pengguna	String
quicksight:Edition	Memfilter akses berdasarkan edisi QuickSight	String
quicksight:IamArn	Memfilter akses oleh pengguna IAM atau peran ARN	ARN
quicksight:KmsKeyArns	Memfilter akses oleh ARN kunci KMS	ArrayOfARN
quicksight:SessionName	Memfilter akses berdasarkan nama sesi	String
quicksight:UserName	Memfilter akses berdasarkan nama pengguna	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon RDS

Amazon RDS (awalan layanan:`rds`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RDS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS

- Kunci kondisi untuk Amazon RDS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RDS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddRoleToDBCluster	Memberikan izin untuk mengaitkan peran Identity and Access Management (IAM) dari klaster Aurora DB	Tulis	cluster*		iam:PassRole
AddRoleToDBInstance	Memberikan izin untuk mengaitkan peran AWS Identity and Access Management (IAM) dengan instans DB	Tulis	db*		iam:PassRole
AddSourceIdentifierToSubscription	Memberikan izin untuk menambahkan pengenal sumber ke langganan pemberitahuan acara RDS yang ada	Tulis	es*		
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag metadata ke sumber daya Amazon RDS	Penandaan	cev		
			cluster		
			cluster-endpoint		
			cluster-pg		
			cluster-snapshot		
			db		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			deployment		
			es		
			integration		
			og		
			pg		
			proxy		
			proxy-endpoint		
			ri		
			secgrp		
			snapshot		
			snapshot-tenant-database		
			subgrp		
			target-group		
			tenant-database		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	Memberikan izin untuk menerapkan tindakan pemeliharaan yang tertunda ke sumber daya	Tulis	cluster		
			db		
AuthorizeDBSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk mengaktifkan masuknya ke DB SecurityGroup menggunakan salah satu dari dua bentuk otorisasi	Manajemen izin	secgrp*		
BacktrackDBCluster	Memberikan izin untuk mundur cluster DB ke waktu tertentu, tanpa membuat cluster DB baru	Tulis	cluster*		
CancelExportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas ekspor yang sedang berlangsung	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyDBClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk menyalin grup parameter cluster DB yang ditentukan	Tulis	cluster-pg*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopyDBClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot dari cluster DB	Tulis	cluster-snapshot*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopyDBParameterGroup	Memberikan izin untuk menyalin grup parameter DB yang ditentukan	Tulis	pg*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyDBSnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot DB yang ditentukan	Tulis	snapshot*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:CopyOptionGroup	
CopyOptionGroup	Memberikan izin untuk menyalin grup opsi yang ditentukan	Tulis	og*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBlueGreenDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan biru-hijau untuk kluster atau instance sumber tertentu	Tulis	deployment*		rds:AddTagsToResource rds:CreateDBCluster rds:CreateDBClusterEndpoint rds:CreateDBInstance rds:CreateDBInstanceReadReplica
			cluster		
			cluster-pg		
			db		
			pg		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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/	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				${TagKey} rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:StorageEncrypted rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:MultiAz rds:Piops rds:Vpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomDBEngineVersion	Memberikan izin untuk membuat versi mesin khusus	Tulis	cev*		iam:CreateServiceLinkedRole mediaimport:CreateDatabaseBinarySnapshot rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDBCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster DB baru	Tulis	cluster*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource rds:CreateDBInstance secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster-pg*		
			og*		
			subgrp*		
			db		
			global-cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey} rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:StorageEncrypted rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops rds:ManageMasterUs	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				erPassword	
CreateDBClusterEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir kustom baru dan mengaitkannya dengan cluster Amazon Aurora DB atau cluster Amazon DocumentDB	Tulis	cluster*		rds:AddTagsToResource
			cluster-endpoint*		
				rds:EndpointType aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDBClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter cluster DB baru	Tulis	cluster-pg*		rds:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateDBClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot dari cluster DB	Tulis	cluster*		rds:AddTagsToResource
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDBInstance	Memberikan izin untuk membuat instans DB baru	Tulis	db*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			og		
			pg		
			secgrp		
			subgrp		
				rds:BackupTarget aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey} rds:ManageMasterUserPassword rds:MultiTenant	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDBInstanceReadReplica	Memberikan izin untuk membuat instans DB yang bertindak sebagai Read Replica dari instans DB sumber	Tulis	cluster*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource
			db*		
			og*		
			pg*		
			subgrp*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateDBParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter DB baru	Tulis	pg*		rds:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateDBProxy	Memberikan izin untuk membuat proxy database	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateDBProxyEndpoint	Memberikan izin untuk membuat endpoint proxy database	Tulis	proxy*		
			proxy-endpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDBSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan DB baru. Grup keamanan DB mengontrol akses ke instans DB	Tulis	secgrp*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateDBShardGroup	Memberikan izin untuk membuat grup shard DB Basis Data Aurora Limitless baru	Tulis	cluster*		
			shardgrp*		
CreateDBSnapshot	Memberikan izin untuk membuat DbSnapshot	Tulis	db*		rds:AddTagsToResource
			snapshot*		
			snapshot-tenant-database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				rds:BackupTarget aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateDBSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet DB baru	Tulis	subgrp*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEventSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan pemberitahuan acara RDS	Tulis	es*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateGlobalCluster	Memberikan izin untuk membuat database global Aurora atau database global DocumentDB yang tersebar di beberapa wilayah	Tulis	cluster*		
			global-cluster*		
CreateIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi Aurora Zero-ETL dengan Redshift	Tulis	cluster*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey rds:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
CreateOptionGroup	Memberikan izin untuk membuat grup opsi baru	Tulis	og*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTenantDatabase	Memberikan izin untuk membuat database penyewa baru	Tulis	db*		rds:AddTagsToResource
			tenant-database*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:TenantDatabaseName	
CrossRegionCommunication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakses sumber daya di Wilayah terpencil saat menjalankan operasi Lintas wilayah, seperti salinan snapshot lintas wilayah atau pembuatan replika baca lintas wilayah	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBlueGreenDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan hijau biru	Tulis	deployment*		rds:DeleteDBCluster rds:DeleteDBClusterEndpoint rds:DeleteDBInstance
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomDBEngineVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi mesin kustom yang ada	Tulis	cev*		
DeleteDBCluster	Memberikan izin untuk menghapus cluster DB yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*		rds:DeleteDBInstance
			cluster-snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDBClusterAutomatedBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan otomatis klaster berdasarkan DbClusterResourceId nilai cluster sumber atau ID sumber daya kluster yang dapat dipulihkan	Tulis	cluster-auto-backup*		
DeleteDBClusterEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir kustom dan menghapusnya dari cluster Amazon Aurora DB atau cluster Amazon DocumentDB	Tulis	cluster-endpoint*		
DeleteDBClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter cluster DB tertentu	Tulis	cluster-pg*		
DeleteDBClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot cluster DB	Tulis	cluster-snapshot*		
DeleteDBInstance	Memberikan izin untuk menghapus instans DB yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	db*		rds:DeleteTenantDatabase

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDBInstanceAutomatedBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan otomatis berdasarkan DbiResourceId nilai instans sumber atau ID sumber daya instans yang dapat dipulihkan	Tulis	auto-backup*		
DeleteDBParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus DB tertentu ParameterGroup	Tulis	pg*		
DeleteDBProxy	Memberikan izin untuk menghapus proxy database	Tulis	proxy*		
DeleteDBProxyEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir proxy database	Tulis	proxy-endpoint*		
DeleteDBSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan DB	Tulis	secgrp*		
DeleteDBShardGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup shard DB Basis Data Aurora Limitless	Tulis	shardgrp*		
DeleteDBSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus DbSnapshot	Tulis	snapshot*		
DeleteDBSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet DB	Tulis	subgrp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan pemberitahuan acara RDS	Tulis	es*		
DeleteGlobalCluster	Memberikan izin untuk menghapus kluster database global	Tulis	global-cluster*		
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi Aurora Zero-ETL dengan Redshift	Tulis	integration*		
DeleteOptionGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup opsi yang ada	Tulis	og*		
DeleteTenantDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database penyewa	Tulis	db*		
			tenant-database*		
DeregisterDBProxyTargets	Memberikan izin untuk menghapus target dari grup target proxy database	Tulis	cluster*		
			db*		
			proxy*		
			target-group*		
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut untuk akun pelanggan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBlueGreenDeployments	Memberikan izin untuk menggambarkan penerapan hijau biru	Daftar	deployment		
DescribeCertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan kumpulan sertifikat CA yang disediakan oleh Amazon RDS untuk ini Akun AWS	Daftar			
DescribeDBClusterAutomatedBackups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar cadangan otomatis cluster untuk kluster saat ini dan yang dihapus	Daftar	cluster-auto-backup*		
			cluster		
DescribeDBClusterBacktracks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang backtrack untuk cluster DB	Daftar	cluster*		
DescribeDBClusterEndpoints	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang titik akhir untuk klaster DB Amazon Aurora	Daftar	cluster-endpoint*		
			cluster		
DescribeDBClusterParameterGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi DB ClusterParameterGroup	Daftar	cluster-pg*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDBClusterParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar parameter terperinci untuk grup parameter cluster DB tertentu	Daftar	cluster-pg*		
DescribeDBClusterSnapshotAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar nama dan nilai atribut snapshot cluster DB untuk snapshot cluster DB manual	Daftar	cluster-snapshot*		
DescribeDBClusterSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang snapshot cluster DB	Daftar	cluster-snapshot*		
DescribeDBClusters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang cluster Aurora DB yang disediakan atau cluster DocumentDB	Daftar	cluster*		
DescribeDBEngineVersions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar mesin DB yang tersedia	Daftar			
DescribeDBInstanceAutomatedBackups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar cadangan otomatis untuk instance saat ini dan yang dihapus	Daftar	auto-backup		
			db		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDBInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang instans RDS yang disediakan	Daftar	db*		
DescribeDBLogFiles	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar file log DB untuk instance DB	Daftar	db*		
DescribeDBParameterGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi DB ParameterGroup	Daftar	pg*		
DescribeDBParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar parameter terperinci untuk grup parameter DB tertentu	Daftar	pg*		
DescribeDBProxies	Memberikan izin untuk melihat proxy	Daftar	proxy*		
DescribeDBProxyEndpoints	Memberikan izin untuk melihat titik akhir proxy	Daftar	proxy*		
			proxy-endpoint*		
DescribeDBProxyTargetGroups	Memberikan izin untuk melihat detail grup target proxy database	Daftar	proxy*		
DescribeDBProxyTargets	Memberikan izin untuk melihat detail target proxy database	Daftar	proxy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			target-group*		
DescribeDBRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian rekomendasi	Daftar			
DescribeDBSecurityGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi DB SecurityGroup	Daftar	secgrp*		
DescribeDBShardGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua grup pecahan DB Basis Data Aurora Limitless untuk akun ini. Anda dapat memfilter berdasarkan grup pecahan	Daftar	shardgrp*		
DescribeDBSnapshotAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar nama dan nilai atribut snapshot DB untuk snapshot DB manual	Daftar	snapshot*		
DescribeDBSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang snapshot DB	Daftar	snapshot*		
			db		
DescribeDBSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi DB SubnetGroup	Daftar	subgrp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDbSnapshotTenantDatabases	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang database penyewa dalam snapshot DB. Anda dapat memfilter berdasarkan Wilayah atau snapshot	Daftar	snapshot-tenant-database*		
			db		
			snapshot		
DescribeEngineDefaultClusterParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi parameter mesin dan sistem default untuk mesin database cluster	Daftar			
DescribeEngineDefaultParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi parameter mesin dan sistem default untuk mesin database yang ditentukan	Daftar			
DescribeEventCategories	Memberikan izin untuk menampilkan daftar kategori untuk semua jenis sumber peristiwa, atau, jika ditentukan, untuk jenis sumber tertentu	Daftar			
DescribeEventSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua deskripsi langganan untuk akun pelanggan	Daftar	es*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan peristiwa yang terkait dengan instans DB, grup keamanan DB, snapshot DB, dan grup parameter DB selama 14 hari terakhir	Daftar			
DescribeExportTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tugas ekspor	Daftar			
DescribeGlobalClusters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang cluster database global Aurora atau cluster database global DocumentDB	Daftar	global-cluster*		
DescribeIntegrations	Memberikan izin untuk menggambarkan integrasi Aurora Zero-ETL dengan Redshift	Daftar	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeOptionGroupOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan semua opsi yang tersedia	Daftar	og*		
DescribeOptionGroups	Memberikan izin untuk menjelaskan grup opsi yang tersedia	Daftar	og*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrderableDBInstanceOptions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar opsi instans DB yang dapat dipesan untuk mesin yang ditentukan	Daftar			
DescribePendingMaintenanceActions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya (misalnya, instans DB) yang memiliki setidaknya satu tindakan pemeliharaan yang tertunda	Daftar	cluster		
			db		
DescribeRecommendationGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang grup rekomendasi	Baca			
DescribeRecommendations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang rekomendasi	Baca			
DescribeReservedDBInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang instans DB yang dicadangkan untuk akun ini, atau tentang instans DB cadangan yang ditentukan	Daftar	ri*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedDBInstancesOfferings	Memberikan izin untuk mencantumkan penawaran instans DB cadangan yang tersedia	Daftar			
DescribeSourceRegions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber Wilayah AWS tempat arus Wilayah AWS dapat membuat Read Replica atau menyalin snapshot DB	Daftar			
DescribeTenantDatabases	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang database penyewa yang disediakan. Anda dapat memfilter berdasarkan Wilayah atau snapshot	Daftar	tenant-database*		
			db		
DescribeValidDBInstanceModifications	Memberikan izin untuk membuat daftar modifikasi yang tersedia yang dapat Anda buat pada instans DB Anda	Daftar	db*		
DisableHttpEndpoint	Memberikan izin untuk menonaktifkan titik akhir http untuk cluster DB	Tulis	cluster*		
DownloadCompleteDBLogFile	Memberikan izin untuk mengunduh file log tertentu	Baca	db*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DownloadDBLogFilePortion	Memberikan izin untuk mengunduh semua atau sebagian dari file log yang ditentukan, berukuran hingga 1 MB	Baca	db*		
EnableHttpEndpoint	Memberikan izin untuk mengaktifkan titik akhir http untuk cluster DB	Tulis	cluster*		
FailoverDBCluster	Memberikan izin untuk memaksa failover untuk cluster DB	Tulis	cluster*		
FailoverGlobalCluster	Memberikan izin untuk melakukan failover klaster global	Tulis	cluster*		
			global-cluster*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Amazon RDS	Baca	cev		
			cluster		
			cluster-endpoint		
			cluster-pg		
			cluster-snapshot		
			db		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			es		
			integration		
			og		
			pg		
			proxy		
			proxy-endpoint		
			ri		
			secgrp		
			snapshot		
			snapshot-tenant-database		
			subgrp		
			target-group		
			tenant-database		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyActivityStream	Memberikan izin untuk memodifikasi aliran aktivitas database	Tulis	db*		
ModifyCertificates	Memberikan izin untuk memodifikasi sertifikat Secure Sockets Layer/Transport Layer Security (SSL/TLS) default sistem untuk Amazon RDS untuk instans DB baru	Tulis			
ModifyCurrentDBClusterCapacity	Memberikan izin untuk mengubah kapasitas klaster saat ini untuk klaster DB Tanpa Server Amazon Aurora	Tulis	cluster*		
ModifyCustomDBEngineVersion	Memberikan izin untuk memodifikasi versi mesin kustom yang ada	Tulis	cev*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyDBCluster	Memberikan izin untuk mengubah setelan untuk cluster Amazon Aurora DB atau klaster Amazon DocumentDB	Tulis	cluster*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:ModifyDBInstance secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster-pg*		
			og*		
				rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops rds:ManageMasterUserPassword	
ModifyDBClusterEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi properti titik akhir di cluster Amazon Aurora DB atau klaster Amazon DocumentDB	Tulis	cluster-endpoint*		
ModifyDBClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter cluster DB	Tulis	cluster-pg*		
ModifyDBClusterSnapshotAttribute	Memberikan izin untuk menambahkan atribut dan nilai ke, atau menghapus atribut dan nilai dari, snapshot cluster DB manual	Tulis	cluster-snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyDBInstance	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan untuk instans DB	Tulis	db*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:RotateSecret

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:TagResource
			og*		
			pg*		
			secgrp*		
				rds:ManageMasterUserPassword rds:MultiTenant	
ModifyDBParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter DB	Tulis	pg*		
ModifyDBProxy	Memberikan izin untuk memodifikasi proxy database	Tulis	proxy*		iam:PassRole
ModifyDBProxyEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir proxy database	Tulis	proxy-endpoint*		
ModifyDBProxyTargetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup target untuk proxy database	Tulis	target-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyDBRecommendation	Memberikan izin untuk memodifikasi rekomendasi	Tulis			
ModifyDBShardGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi properti grup shard DB Basis Data Aurora Limitless	Tulis	shardgrp*		
ModifyDBSnapshot	Memberikan izin untuk memperbarui snapshot DB manual, yang dapat dienkripsi atau tidak dienkripsi, dengan versi mesin baru	Tulis	snapshot*		
			og		
ModifyDBSnapshotAttribute	Memberikan izin untuk menambahkan atribut dan nilai ke, atau menghapus atribut dan nilai dari, snapshot DB manual	Tulis	snapshot*		
ModifyDBSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet DB yang ada	Tulis	subgrp*		
ModifyEventSubscription	Memberikan izin untuk memodifikasi langganan pemberitahuan acara RDS yang ada	Tulis	es*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyGlobalCluster	Memberikan izin untuk mengubah setelan untuk klaster global Amazon Aurora atau klaster global Amazon DocumentDB	Tulis	global-cluster*		
ModifyIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi integrasi Aurora Zero-ETL dengan Redshift	Tulis	integration*		
ModifyOptionGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup opsi yang ada	Tulis	og*		iam:PassRole
ModifyRecommendation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi rekomendasi	Tulis			
ModifyTenantDatabase	Memberikan izin untuk memodifikasi database penyewa	Tulis	db*		
			tenant-database*		
				rds:TenantDatabaseName	
PromoteReadReplica	Memberikan izin untuk mempromosikan instans Read Replica DB ke instans DB mandiri	Tulis	db*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PromoteReadReplicaDBCluster	Memberikan izin untuk mempromosikan cluster Read Replica DB ke cluster DB mandiri	Tulis	cluster*		
PurchaseReservedDBInstancesOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran instans DB yang dipesan	Tulis	ri*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebootDBCluster	Memberikan izin untuk me-reboot cluster DB yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*		rds:RebootDBInstance
RebootDBInstance	Memberikan izin untuk memulai kembali layanan mesin database	Tulis	db*		
RebootDBShardGroup	Memberikan izin untuk me-reboot grup shard DB Basis Data Aurora Limitless	Tulis	shardgrp*		
RegisterDBProxyTargets	Memberikan izin untuk menambahkan target ke grup target proxy database	Tulis	target-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveFromGlobalCluster	Memberikan izin untuk melepaskan cluster sekunder Aurora dari cluster database global Aurora atau cluster global DocumentDB	Tulis	cluster*		
			global-cluster*		
RemoveRoleFromDBCluster	Memberikan izin untuk memisahkan peran AWS Identity and Access Management (IAM) dari klaster Amazon Aurora DB	Tulis	cluster*		iam:PassRole
RemoveRoleFromDBInstance	Memberikan izin untuk memisahkan peran AWS Identity and Access Management (IAM) dari instans DB	Tulis	db*		iam:PassRole
RemoveSourceIdentifierFromSubscription	Memberikan izin untuk menghapus pengenal sumber dari langganan pemberitahuan acara RDS yang ada	Tulis	es*		
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag metadata dari sumber daya Amazon RDS	Penandaan	cev		
			cluster		
			cluster-endpoint		
			cluster-pg		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster-snapshot		
			db		
			deployment		
			es		
			integration		
			og		
			pg		
			proxy		
			proxy-endpoint		
			ri		
			secgrp		
			snapshot		
			snapshot-tenant-database		
			subgrp		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			target-group		
			tenant-database		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
ResetDBClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter cluster DB ke nilai default	Tulis	cluster-pg*		
ResetDBParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter DB ke nilai default mesin/sistem	Tulis	pg*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreDBClusterFromS3	Memberikan izin untuk membuat cluster Amazon Aurora DB dari data yang disimpan di bucket Amazon S3	Tulis	cluster*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			cluster-pg*		
			og*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			subgrp*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey} rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:StorageEncrypted rds:ManageMasterUserPassword	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreDBClusterFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat cluster DB baru dari snapshot cluster DB	Tulis	cluster*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource rds:CreateDBInstance
			cluster-pg*		
			cluster-snapshot*		
			og*		
			subgrp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey} rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops	
RestoreDBClusterToPointInTime	Memberikan izin untuk memulihkan cluster DB ke titik waktu yang sewenang-wenang	Tulis	cluster*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource rds:CreateDBInstance
			cluster-pg*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			og*		
			subgrp*		
			cluster-auto-backup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey} rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreDBInstanceFromDBSnapshot	Memberikan izin untuk membuat instans DB baru dari snapshot DB	Tulis	db*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase
			og*		
			pg*		
			snapshot*		
			subgrp*		
				rds:BackupTarget aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreDBInstanceFromS3	Memberikan izin untuk membuat instans DB baru dari bucket Amazon S3	Tulis	db*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			og*		
			pg*		
			subgrp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey} rds:ManageMasterUserPassword	
RestoreDBInstanceToPointInTime	Memberikan izin untuk mengembalikan instans DB ke titik waktu yang sewenang-wenang	Tulis	db*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase
			og*		
			pg*		
			subgrp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			auto-backup		
				rds:BackupTarget aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/${TagKey}	
RevokeDBSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk mencabut ingress dari DB SecurityGroup untuk rentang IP yang sebelumnya diotorisasi atau Grup Keamanan EC2 atau VPC	Tulis	secgrp*		
StartActivityStream	Memberikan izin untuk memulai Aktivitas Stream	Tulis	cluster		
			db		
StartDBCluster	Memberikan izin untuk memulai cluster DB	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDBInstance	Memberikan izin untuk memulai instans DB	Tulis	db*		
StartDBInstanceAutomatedBackupsReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi backup otomatis ke yang berbeda Wilayah AWS	Tulis	auto-backup*		
			db*		
StartExportTask	Memberikan izin untuk memulai tugas Ekspor baru untuk snapshot DB	Tulis			iam:PassRole
StopActivityStream	Memberikan izin untuk menghentikan Aliran Aktivitas	Tulis	cluster		
			db		
StopDBCluster	Memberikan izin untuk menghentikan cluster DB	Tulis	cluster*		
StopDBInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instans DB	Tulis	db*		
StopDBInstanceAutomatedBackupsReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi pencadangan otomatis untuk instans DB	Tulis	db*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SwitchoverBlueGreenDeployment	Memberikan izin untuk mengalihkan penerapan biru-hijau dari instance sumber atau cluster ke target	Tulis	deployment*		rds:ModifyDBCluster rds:ModifyDBInstance rds:PromoteReadReplica rds:PromoteReadReplicaDBCluster
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
SwitchoverGlobalCluster	Memberikan izin untuk beralih klaster global	Tulis	cluster*		
			global-cluster*		
SwitchoverReadReplica	Memberikan izin untuk beralih ke replika baca, menjadikannya basis data utama yang baru	Tulis	db*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon RDS

Amazon RDS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan set kunci tag dalam permintaan	ArrayOfTali
rds:BackupTarget	Memfilter akses berdasarkan jenis target cadangan. Salah satu dari: WILAYAH, POS TERDEPAN	String
rds:CopyOptionGroup	Memfilter akses berdasarkan nilai yang menentukan apakah tindakan CopydbSnapshot memerlukan penyalinan grup opsi DB	Bool
rds:DatabaseClass	Memfilter akses berdasarkan jenis kelas instans DB	String
rds:DatabaseEngine	Memfilter akses oleh mesin database. Untuk kemungkinan nilai, lihat parameter engine di CreateDBInstance API	String
rds:DatabaseName	Memfilter akses dengan nama database yang ditentukan pengguna pada instans DB	String
rds:EndpointType	Memfilter akses berdasarkan jenis titik akhir. Salah satu dari: PEMBACA, PENULIS, CUSTOM	String
rds:ManageMasterUserPassword	Memfilter akses berdasarkan nilai yang menentukan apakah RDS mengelola kata sandi pengguna utama di AWS Secrets Manager untuk instans DB atau cluster	Bool
rds:MultiAz	Memfilter akses berdasarkan nilai yang menentukan apakah instans DB berjalan di beberapa Availabil	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
	ity Zones. Untuk menunjukkan bahwa instans DB menggunakan Multi-AZ, tentukan true	
rds:MultiTenant	Memfilter akses berdasarkan nilai yang menentukan apakah instans DB ada dalam konfigurasi multi-tenant	String
rds:Piops	Memfilter akses berdasarkan nilai yang berisi jumlah IOPS Terketentuan (PIOPS) yang didukung instans. Untuk menunjukkan instans DB yang tidak mengaktifkan PIOPS, tentukan 0	Numerik
rds:StorageEncrypted	Memfilter akses berdasarkan nilai yang menentukan apakah penyimpanan instans DB harus dienkripsi. Untuk menerapkan enkripsi penyimpanan, tentukan true	Bool
rds:StorageSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran volume penyimpanan (dalam GB)	Numerik
rds:TenantDatabaseName	Memfilter akses dengan nama database penyewa di CreateTenantDatabase dan dengan nama database penyewa baru di ModifyTenantDatabase	String
rds:Vpc	Memfilter akses berdasarkan nilai yang menentukan apakah instans DB berjalan di Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC). Untuk menunjukkan bahwa instans DB berjalan di VPC Amazon, tentukan true	Bool
rds:cluster-pg-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke grup parameter cluster DB	String
rds:cluster-snapshot-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke snapshot cluster DB	String
rds:cluster-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke cluster DB	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
rds:db-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke instance DB	String
rds:es-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke langganan acara	String
rds:og-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke grup opsi DB	String
rds:pg-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke grup parameter DB	String
rds:req-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan set kunci tag dan nilai yang dapat digunakan untuk menandai sumber daya	String
rds:ri-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke instans DB yang dicadangkan	String
rds:secgrp-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke grup keamanan DB	String
rds:snapshot-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke snapshot DB	String
rds:subgrp-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke grup subnet DB	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RDS Data API

Amazon RDS Data API (awalan layanan:`rds-data`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API
- Kunci kondisi untuk Amazon RDS Data API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchExecuteStatement	Memberikan izin untuk menjalankan pernyataan SQL batch melalui array data	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BeginTransaction	Memberikan izin untuk memulai transaksi SQL	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CommitTransaction	Memberikan izin untuk mengakhiri transaksi SQL yang dimulai dengan BeginTransaction operasi dan melakukan perubahan	Tulis	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
ExecuteSql	Memberikan izin untuk menjalankan satu atau lebih pernyataan SQL. Operasi ini tidak digunakan lagi. Gunakan BatchExecuteStatement atau ExecuteStatement operasi	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ExecuteStatement	Memberikan izin untuk menjalankan pernyataan SQL terhadap database	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RollbackTransaction	Memberikan izin untuk melakukan rollback transaksi . Mengembalikan transaksi membatalkan perubahannya	Tulis	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:rds:${Region}:${Account}:cluster:${DbClusterInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Amazon RDS Data API

Amazon RDS Data API mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang terkait dengan sumber daya	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM

Autentikasi Amazon RDS IAM (awalan layanan:`rds-db`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Autentikasi Amazon RDS IAM
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS IAM Authentication
- Kunci kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM

Tindakan yang ditentukan oleh Autentikasi Amazon RDS IAM

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
connect	Memungkinkan peran IAM atau pengguna untuk terhubung ke database RDS	Manajemen izin	db-user*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS IAM Authentication

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
db-user	`arn:${Partition}:rds-db:${Region}:${Account}:dbuser:${DbiResourceId}/${DbUserName}`	

Kunci kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM

Otentikasi IAM RDS tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS re:Post Private

AWS re:post Private (awalan layanan:`repostspace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS re:Post Private
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS re:Post Private
- Kunci kondisi untuk AWS Re: Post Private

Tindakan yang ditentukan oleh AWS re:Post Private

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSpace	Memberikan izin untuk membuat re:Post pribadi baru di akun Anda	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteSpace	Memberikan izin untuk menghapus re:Post pribadi dari akun Anda	Tulis	space*		
DeregisterAdmin	Memberikan izin untuk menghapus administrator ke re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
GetSpace	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk re:Post pribadi di akun Anda	Baca	space*		
ListSpaces	Memberikan izin untuk membuat daftar semua re:Posting pribadi di akun Anda	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	space*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterAdmin	Memberikan izin untuk menambahkan administrator ke re:post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
SendInvites	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke pengguna re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	space*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	space*		
				aws:TagKeys	
UpdateSpace	Memberikan izin untuk memperbarui re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS re:Post Private

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
space	`arn:${Partition}:repostspace:${Region}:${Account}:space/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Re: Post Private

AWS re:Post Private mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin

AWS Recycle Bin (awalan layanan:`rbin`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin
- Kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan retensi Recycle Bin	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Request/ResourceType	
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan retensi Recycle Bin	Tulis	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/Res	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ourceType	
GetRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang aturan retensi Recycle Bin	Baca	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
ListRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan retensi Recycle Bin di Wilayah	Baca		rbin:Request/ResourceType	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
LockRule	Memberikan izin untuk mengunci aturan retensi Recycle Bin yang ada	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag sumber daya	Penandaan	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UnlockRule	Memberikan izin untuk membuka aturan retensi Recycle Bin yang ada	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UpdateRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan retensi Recycle Bin yang ada	Tulis	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rule	`arn:${Partition}:rbin:${Region}:${Account}:rule/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin

AWS Recycle Bin mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
rbin:Attribute/ResourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya dari aturan yang ada	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
rbin:Request/ResourceType	Memfilter akses menurut jenis sumber daya dalam permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift

Amazon Redshift (awalan layanan:`redshift`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift
- Tombol kondisi untuk Amazon Redshift

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptReservedNodeExchange	Memberikan izin untuk menukar node cadangan DC1 dengan node cadangan DC2 tanpa perubahan pada konfigurasi	Tulis			
AddPartner	Memberikan izin untuk menambahkan integrasi mitra ke klaster	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate DataShare Consumer	Memberikan izin untuk mengaitkan konsumen ke datashare	Tulis	datashare*		
				redshift:ConsumerArn redshift:AllowWrites	
AuthorizeClusterSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk menambahkan aturan masuk (ingress) ke grup keamanan Amazon Redshift	Tulis	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		
Authorize DataShare	Memberikan izin untuk mengotorisasi konsumen datashare yang ditentukan untuk menggunakan datashare	Manajemen izin	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier redshift:AllowWrites	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthorizeEndpointAccess	Memberikan izin untuk mengotorisasi aktivitas terkait titik akhir untuk titik akhir vpc yang dikelola redshift	Manajemen izin			
AuthorizeSnapshotAccess	Memberikan izin kepada yang ditentukan Akun AWS untuk memulihkan snapshot	Manajemen izin	snapshot*		
BatchDeleteClusterSnapshots	Memberikan izin untuk menghapus snapshot dalam batch ukuran hingga 100	Tulis	snapshot*		
BatchModifyClusterSnapshots	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk daftar snapshot	Tulis	snapshot*		
CancelQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan kueri melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
CancelQuerySession [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat kueri di konsol Amazon Redshift	Tulis			
CancelResize	Memberikan izin untuk membatalkan operasi pengubahan ukuran	Tulis	cluster*		
CopyClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot klaster	Tulis	snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk membuat profil autentikasi Amazon Redshift	Tulis			
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter Amazon Redshift	Tulis	parametergroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan Amazon Redshift	Tulis	securitygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot manual dari cluster yang ditentukan	Tulis	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet Amazon Redshift	Tulis	subnetgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterUser	Memberikan izin untuk secara otomatis membuat pengguna Amazon Redshift yang ditentukan jika tidak ada	Manajemen izin	dbuser*		
				redshift:DbUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk membuat nama domain khusus untuk klaster	Tulis	cluster*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat titik akhir vpc yang dikelola redshift	Tulis			
CreateEventSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift	Tulis	eventsubscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmClientCertificate	Memberikan izin untuk membuat sertifikat klien HSM yang digunakan cluster untuk terhubung ke HSM	Tulis	hsmclientcertificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHsmConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi HSM yang berisi informasi yang diperlukan oleh cluster untuk menyimpan dan menggunakan kunci enkripsi database dalam modul keamanan perangkat keras (HSM)	Tulis	hsmconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQev2IdcApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aplikasi idc qev2	Tulis			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRedshiftIdcApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi idc redshift	Tulis			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
CreateSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kueri SQL yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
CreateScheduledAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan terjadwal Amazon Redshift	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshotCopyGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah salinan snapshot dan mengenkripsi snapshot yang disalin di tujuan Wilayah AWS	Manajemen izin	snapshotcopygrant*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal snapshot	Tulis	snapshotschedule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			parametergroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageLimit	Memberikan izin untuk membuat batas penggunaan	Tulis	usagelimit*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeauthorizeDataShare	Memberikan izin untuk menghapus izin dari konsumen datashare yang ditentukan untuk menggunakan datashare	Manajemen izin	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier	
DeleteAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil autentikasi Amazon Redshift	Tulis			
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter Amazon Redshift	Tulis	parametergroup*		
DeleteClusterSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan Amazon Redshift	Tulis	securitygroup*		
DeleteClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot manual	Tulis	snapshot*		
DeleteClusterSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet klaster	Tulis	subnetgroup*		
DeleteCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk menghapus nama domain khusus untuk klaster	Tulis	cluster*		
DeleteEndpointAccess	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir vpc yang dikelola redshift	Tulis			
DeleteEventSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift	Tulis	eventsubscription*		
DeleteHsmClientCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat klien HSM	Tulis	hsmclientcertificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteHsmConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Amazon Redshift HSM	Tulis	hsmconfiguration*		
DeletePartner	Memberikan izin untuk menghapus integrasi mitra dari klaster	Tulis			
DeleteQev2IdcApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi idc qev2	Tulis	qev2idcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteRedshiftIdcApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi idc redshift	Tulis	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk sumber daya tertentu	Manajemen izin	namespace*		
DeleteSavedQueries [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kueri SQL yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal Amazon Redshift	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSnapshotCopyGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah salinan snapshot	Tulis	snapshotcopygrant*		
DeleteSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal snapshot	Tulis	snapshotschedule*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag dari sumber daya	Penandaan	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:TagKeys	
DeleteUsageLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas penggunaan	Tulis	usagelimit*		
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan atribut yang dilampirkan pada yang ditentukan Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAuthenticationProfiles	Memberikan izin untuk menjelaskan profil otentikasi Amazon Redshift yang dibuat	Baca			
DescribeClusterDbRevisions	Memberikan izin untuk mendeskripsikan revisi database untuk klaster	Daftar			
DescribeClusterParameterGroups	Memberikan izin untuk menjelaskan grup parameter Amazon Redshift, termasuk grup parameter yang Anda buat dan grup parameter default	Baca			
DescribeClusterParameters	Memberikan izin untuk menjelaskan parameter yang terdapat dalam grup parameter Amazon Redshift	Baca	parameter group*		
DescribeClusterSecurityGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup keamanan Amazon Redshift	Baca			
DescribeClusterSnapshots	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa objek snapshot, yang berisi metadata tentang snapshot klaster Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterSubnetGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa objek grup subnet klaster, yang berisi metadata tentang grup subnet klaster Anda	Baca			
DescribeClusterTracks	Memberikan izin untuk menjelaskan trek pemeliharaan yang tersedia	Daftar			
DescribeClusterVersions	Memberikan izin untuk menjelaskan versi cluster Amazon Redshift yang tersedia	Baca			
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti cluster yang disediakan	Daftar			
DescribeCustomDomainAssociations	Memberikan izin untuk mendeskripsikan nama domain khusus untuk klaster	Daftar			
DescribeDataShares	Memberikan izin untuk mendeskripsikan datashares yang dibuat dan dikonsumsi oleh cluster Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataShares ForConsumer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan hanya datashares yang dikonsumsi oleh cluster Anda	Baca			
DescribeDataShares ForProducer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan hanya datashares yang dibuat oleh cluster Anda	Baca			
DescribeDefaultClusterParameters	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan parameter untuk keluarga grup parameter	Baca			
DescribeEndpointAccess	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir vpc yang dikelola redshift-managed	Baca			
DescribeEndpointAuthorization	Memberikan izin untuk mengotorisasi aktivitas deskripsi untuk titik akhir vpc yang dikelola redshift	Daftar			
DescribeEventCategories	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kategori acara untuk semua jenis sumber peristiwa, atau untuk jenis sumber tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEventSubscriptions	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift untuk yang ditentukan Akun AWS	Baca			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mendeskripsikan peristiwa yang terkait dengan cluster, grup keamanan, snapshot, dan grup parameter selama 14 hari terakhir	Daftar			
DescribeHsmClientCertificates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat klien HSM	Baca			
DescribeHsmConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi Amazon Redshift HSM	Baca			
DescribeInboundIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar integrasi masuk	Daftar		redshift:InboundIntegrationArn	
DescribeLoggingStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan apakah informasi, seperti kueri dan upaya koneksi, sedang dicatat untuk klaster	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNodeConfigurationOptions	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti konfigurasi node yang mungkin seperti tipe node, jumlah node, dan penggunaan disk untuk tipe tindakan yang ditentukan	Daftar			
DescribeOrderableClusterOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi klaster yang dapat dipesan	Baca			
DescribePartners	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang integrasi mitra yang ditentukan untuk klaster	Baca			
DescribeQev2IdcApplications [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi idc qev2	Daftar			
DescribeQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kueri melalui konsol Amazon Redshift	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRedshiftIdcApplications	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi idc redshift	Daftar			sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes
DescribeReservedNodeExchangeStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan detail status pertukaran dan metadata terkait untuk pertukaran simpul cadangan. Status mencakup nilai-nilai seperti yang sedang berlangsung dan diminta	Baca			
DescribeReservedNodeOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran node cadangan yang tersedia oleh Amazon Redshift	Baca			
DescribeReservedNodes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node yang dicadangkan	Baca			
DescribeResize	Memberikan izin untuk menjelaskan operasi pengubahan ukuran terakhir untuk klaster	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSavedQueries[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan kueri yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Baca			
DescribeScheduledActions	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan terjadwal Amazon Redshift yang dibuat	Baca			
DescribeSnapshotCopyGrants	Memberikan izin untuk menjelaskan hibah salinan snapshot yang dimiliki oleh yang ditentukan di tujuan Akun AWS Wilayah AWS	Baca			
DescribeSnapshotSchedules	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal snapshot	Baca	snapshotschedule*		
DescribeStorage	Memberikan izin untuk menjelaskan ukuran penyimpanan cadangan tingkat akun dan penyimpanan sementara	Baca			
DescribeTable[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tabel melalui konsol Amazon Redshift	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTableRestoreStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status dari satu atau beberapa permintaan pemulihan tabel yang dibuat menggunakan tindakan RestoreTableFromClusterSnapshot API	Baca			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag	Baca	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
DescribeUsageLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas penggunaan	Baca	usagelimit*		
DisableLogging	Memberikan izin untuk menonaktifkan informasi pencatatan, seperti kueri dan upaya koneksi, untuk klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableSnapshotCopy	Memberikan izin untuk menonaktifkan salinan snapshot otomatis untuk sebuah cluster	Tulis	cluster*		
DisassociateDataShareConsumer	Memberikan izin untuk memisahkan konsumen dari datashare	Tulis	datashare*		
				redshift:ConsumerArn	
EnableLogging	Memberikan izin untuk mengaktifkan informasi pencatatan, seperti kueri dan upaya koneksi, untuk klaster	Tulis	cluster*		
EnableSnapshotCopy	Memberikan izin untuk mengaktifkan salinan snapshot otomatis untuk sebuah cluster	Tulis	cluster*		
ExecuteQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan kueri melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
FailoverPrimaryCompute	Memberikan izin untuk melakukan failover komputasi utama cluster multi-AZ ke AZ lain	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
FetchResults[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil hasil kueri melalui konsol Amazon Redshift	Baca			
GetClusterCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensil sementara untuk mengakses database Amazon Redshift menurut yang ditentukan Akun AWS	Tulis	dbuser*		
			dbgroup		
			dbname		
				redshift:DbName redshift:DbUser redshift:DurationSeconds	
GetClusterCredentialsWithIAM	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensi sementara yang disempurnakan untuk mengakses database Amazon Redshift menurut yang ditentukan Akun AWS	Tulis	dbname		
				redshift:DbName redshift:DurationSeconds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi konfigurasi untuk pertukaran simpul cadangan	Baca			
GetReservedNodeExchangeOfferings	Memberikan izin untuk mendapatkan array DC2 ReservedNodeOfferings yang cocok dengan jenis pembayaran, jangka waktu, dan harga penggunaan dari node cadangan DC1 yang diberikan	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya tertentu	Baca	namespace*		
JoinGroup	Memberikan izin untuk bergabung dengan grup Amazon Redshift yang ditentukan	Manajemen izin	dbgroup*		
ListDatabases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar database melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi Penasihat	Daftar			
ListSavedQueries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ListSchemas[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar skema melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ListTables[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ModifyAquaConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi AQUA dari sebuah cluster	Tulis	cluster*		
ModifyAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk mengubah profil autentikasi Amazon Redshift yang ada	Tulis			
ModifyCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan cluster	Tulis	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyClusterDbRevision	Memberikan izin untuk memodifikasi revisi database klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyClusterIamRoles	Memberikan izin untuk memodifikasi daftar peran AWS Identity and Access Management (IAM) yang dapat digunakan oleh klaster untuk mengakses layanan lain AWS	Manajemen izin	cluster*		
ModifyClusterMaintenance	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan pemeliharaan klaster	Tulis			
ModifyClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter	Tulis	parameter group*		
ModifyClusterSnapshot	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan snapshot	Tulis	snapshot*		
ModifyClusterSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk memodifikasi jadwal snapshot untuk klaster	Tulis	cluster*		
ModifyClusterSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet cluster untuk menyertakan daftar subnet VPC yang ditentukan	Tulis	subnetgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk memodifikasi nama domain khusus untuk klaster	Tulis	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyEndpointAccess	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir vpc yang dikelola redshift	Tulis			
ModifyEventSubscription	Memberikan izin untuk mengubah langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift yang ada	Tulis	eventsubscription*		
ModifyQev2IdcApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi aplikasi idc qev2	Tulis	qev2idcapplication*		sso:UpdateApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyRedshiftIdcApplication	Memberikan izin untuk memodifikasi aplikasi idc redshift	Tulis	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplicationAccessScope sso:DeleteApplicationGrant sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah kueri tersimpan yang ada melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
ModifyScheduledAction	Memberikan izin untuk memodifikasi tindakan terjadwal Amazon Redshift yang ada	Tulis			
ModifySnapshotCopyRetentionPeriod	Memberikan izin untuk mengubah jumlah hari untuk menyimpan snapshot di tujuan Wilayah AWS setelah disalin dari sumber Wilayah AWS	Tulis	cluster*		
ModifySnapshotSchedule	Memberikan izin untuk mengubah jadwal snapshot	Tulis	snapshotschedule*		
ModifyUsageLimit	Memberikan izin untuk mengubah batas penggunaan	Tulis	usagelimit*		
PauseCluster	Memberikan izin untuk menjeda klaster	Tulis	cluster*		
PurchaseReservedNodeOffering	Memberikan izin untuk membeli node yang dicadangkan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya untuk sumber daya tertentu	Manajemen izin	namespace*		
RebootCluster	Memberikan izin untuk me-reboot cluster	Tulis	cluster*		
RejectDataShare	Memberikan izin untuk menolak datashare yang dibagikan dari akun lain	Manajemen izin	datashare*		
ResetClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk mengatur satu atau beberapa parameter grup parameter ke nilai defaultnya dan mengatur nilai sumber parameter ke “engine-default”	Tulis	parametergroup*		
ResizeCluster	Memberikan izin untuk mengubah ukuran klaster	Tulis	cluster*		
RestoreFromClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat klaster dari snapshot	Tulis	cluster*		
			snapshot*		
				aws:TagKeys	
RestoreTableFromClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat tabel dari tabel di snapshot klaster Amazon Redshift	Tulis	cluster*		
			snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResumeCluster	Memberikan izin untuk melanjutkan klaster	Tulis	cluster*		
RevokeClusterSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk mencabut aturan masuk dalam grup keamanan Amazon Redshift untuk rentang IP yang sebelumnya diotorisasi atau grup keamanan Amazon EC2	Tulis	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		
RevokeEndpointAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses aktivitas terkait titik akhir untuk titik akhir vpc yang dikelola redshift	Manajemen izin			
RevokeSnapshotAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses dari yang ditentukan Akun AWS untuk memulihkan snapshot	Manajemen izin	snapshot*		
RotateEncryptionKey	Memberikan izin untuk memutar kunci enkripsi untuk klaster	Tulis	cluster*		
UpdatePartnerStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status integrasi mitra	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ViewQueriesFromConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat hasil kueri melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ViewQueriesInConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan kueri dan pemuatan yang sedang berjalan melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
datashare	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:datashare:${ProducerClusterNamespace}/${DataShareName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}/${DbUser}	
eventsubscription	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:eventsubscription:${EventSubscriptionName}	aws:ResourceTag/${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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
redshiftidcapplication	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:redshiftidcapplication:${RedshiftIdcApplicationId}`	
qev2idcapplication	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:qev2idcapplication:${Qev2IdcApplicationId}`	

Tombol kondisi untuk Amazon Redshift

Amazon Redshift mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfTali
redshift:AllowWrites	Memfilter akses dengan parameter input AllowWrites	Bool
redshift:ConsumerArn	Memfilter akses oleh konsumen datashare arn	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
redshift: ConsumerIdentifier	Memfilter akses oleh konsumen datashare	String
redshift: DbName	Memfilter akses dengan nama database	String
redshift:DbUser	Memfilter akses dengan nama pengguna database	String
redshift: DurationSeconds	Memfilter akses berdasarkan jumlah detik hingga set kredensi sementara kedaluwarsa	String
redshift: InboundIntegrationArn	Memfilter akses oleh ARN dari sumber daya Integrasi Nol-ETL masuk	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Data API

Amazon Redshift Data API (awalan layanan:`redshift-data`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API
- Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Data API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchExecuteStatement	Memberikan izin untuk mengeksekusi beberapa kueri di bawah satu koneksi	Tulis	cluster*		
			workgroup*		
CancelStatement	Memberikan izin untuk membatalkan kueri yang sedang berjalan	Tulis		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
DescribeStatement	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang eksekusi pernyataan	Baca		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
DescribeTable	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang tabel tertentu	Baca	cluster*		
			workgroup*		
ExecuteStatement	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri	Tulis	cluster*		
			workgroup*		
GetStatementResult	Memberikan izin untuk mengambil hasil kueri	Baca		redshift-data:statement-owner-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				iam-user-id	
ListDatabases	Memberikan izin untuk membuat daftar database untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
			workgroup*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar skema untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
			workgroup*		
ListStatements	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri untuk prinsipal tertentu	Daftar		redshift-data:statement-owner-iam-user-id	
ListTables	Memberikan izin untuk daftar tabel untuk klaster tertentu	Daftar	cluster*		
			workgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Data API

Amazon Redshift Data API mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
redshift-data:statement-owner-iam-userid	Memfilter akses oleh pemilik pernyataan iam userid	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server

Amazon Redshift Tanpa Server (awalan layanan:`redshift-serverless`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server
- Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConvertRecoveryPointToSnapshot	Memberikan izin untuk mengonversi titik pemulihan menjadi snapshot	Tulis	recoveryPoint*		
			snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi domain khusus di Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	workgroup*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Tulis	endpointAccess*		
CreateNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	namespace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan terjadwal untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server tertentu	Tulis	namespace*		
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot dari semua database di namespace	Tulis	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshotCopyConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi salinan snapshot untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server tertentu	Tulis	namespace*		
CreateUsageLimit	Memberikan izin untuk membuat batas penggunaan untuk jenis penggunaan Amazon Redshift Tanpa Server tertentu	Tulis			
CreateWorkgroup	Memberikan izin untuk membuat grup kerja di Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi domain khusus	Tulis	workgroup*		
DeleteEndpointAccess	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Tulis	endpointAccess*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	namespace*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ditentukan	Tulis			
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	snapshot*		
DeleteSnapshotCopyConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi salinan snapshot untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
DeleteUsageLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas penggunaan dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
DeleteWorkgroup	Memberikan izin untuk menghapus workgroup	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOneTimeCredit[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat di konsol Amazon Redshift Tanpa Server jumlah kredit uji coba gratis yang tersisa dan tanggal kedaluwarsanya	Baca			
GetCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan nama pengguna database dan kata sandi sementara dengan otorisasi sementara untuk masuk ke Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	workgroup*		
GetCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi domain khusus tertentu	Baca	workgroup*		
GetEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Baca	endpointAccess*		
GetNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang namespace di Amazon Redshift Tanpa Server	Baca	namespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRecoveryPoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya	Baca			
GetScheduledAction	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tindakan terjadwal tertentu	Baca			
GetSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot tertentu	Baca	snapshot*		
GetTableRestoreStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemulihan tabel tentang snapshot tertentu	Baca			
GetUsageLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang batas penggunaan di Amazon Redshift Tanpa Server	Baca			
GetWorkgroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kelompok kerja tertentu	Baca	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomDomainAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi domain khusus di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat daftar EndpointAccess objek dan informasi yang relevan	Daftar	endpointAccess*		
ListNamespaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang nama di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListRecoveryPoints	Memberikan izin untuk membuat daftar array titik pemulihan	Daftar	namespace		
ListScheduledActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan terjadwal	Daftar			
ListSnapshotCopyConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar SnapshotCopyConfiguration objek dan informasi yang relevan	Daftar	namespace		
ListSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot	Daftar	snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTableRestoreStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status pemulihan tabel	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke sumber daya	Daftar	namespace		
			workgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListUsageLimits	Memberikan izin untuk mencantumkan semua batas penggunaan dalam Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListWorkgroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup kerja di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis			
RestoreFromRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memulihkan data dari titik pemulihan	Tulis	recoveryPoint*		
RestoreFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan namespace dari snapshot	Tulis	snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreTableFromRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memulihkan tabel dari titik pemulihan	Tulis	namespace*		
			recoveryPoint*		
RestoreTableFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan tabel dari snapshot	Tulis	namespace*		
			snapshot*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau kumpulan tag dari sumber daya	Penandaan	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat yang terkait dengan domain kustom	Tulis	workgroup*		acm:DescribeCertificate
UpdateEndpointAccess	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Tulis	endpointAccess*		
UpdateNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui namespace dengan pengaturan konfigurasi yang ditentukan	Tulis	namespace*		
UpdateScheduledAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan terjadwal	Tulis			
UpdateSnapshot	Memberikan izin untuk memperbarui snapshot	Tulis	snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSnapshotCopyConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi salinan snapshot untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
UpdateUsageLimit	Memberikan izin untuk memperbarui batas penggunaan di Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
UpdateWorkgroup	Memberikan izin untuk memperbarui workgroup Amazon Redshift Tanpa Server dengan setelan konfigurasi yang ditentukan	Tulis	workgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server

Amazon Redshift Serverless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
redshift-serverless:endpointAccessId	Memfilter akses oleh pengenal akses titik akhir	String
redshift-serverless:namespaceId	Memfilter akses dengan pengenal namespace	String
redshift-serverless:recoveryPointId	Memfilter akses oleh pengidentifikasi titik pemulihan	String
redshift-serverless:snapshotId	Memfilter akses dengan pengenal snapshot	String
redshift-serverless:tableRestoreRequestId	Memfilter akses oleh pengidentifikasi permintaan pemulihan tabel	String
redshift-serverless:workgroupId	Memfilter akses oleh pengenal workgroup	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Rekognition

Amazon Rekognition (awalan layanan`rekognition`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Rekognition
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Rekognition
- Kunci kondisi untuk Amazon Rekognition

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Rekognition

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFaces	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa wajah individu dengan satu pengguna	Tulis	collection*		
CompareFaces	Memberikan izin untuk membandingkan wajah di gambar input sumber dengan setiap wajah terdeteksi pada gambar input target	Baca			
CopyProjectVersion	Memberikan izin untuk menyalin versi model yang ada ke versi model baru	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			projectversion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi di Wilayah AWS	Tulis	collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data Label Kustom Amazon Rekognition baru	Tulis	project*		
CreateFaceLivenessSession	Memberikan izin untuk membuat sesi keaktifan wajah	Tulis			
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek Label Kustom Rekognition Amazon	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProjectVersion	Memberikan izin untuk memulai pelatihan versi baru dari model	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamProcessor	Memberikan izin untuk membuat prosesor aliran Amazon Rekognition	Tulis	collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru dalam koleksi menggunakan ID pengguna unik yang Anda berikan	Tulis	collection*		
DeleteCollection	Memberikan izin untuk menghapus koleksi yang ditentukan	Tulis	collection*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data Label Kustom Amazon Rekognition yang ada	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFaces	Memberikan izin untuk menghapus wajah dari koleksi	Tulis	collection*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		
DeleteProjectPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke proyek	Tulis	project*		
DeleteProjectVersion	Memberikan izin untuk menghapus model	Tulis	projectversion*		
DeleteStreamProcessor	Memberikan izin untuk menghapus prosesor aliran yang ditentukan	Tulis	streamprocessor*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari koleksi berdasarkan ID pengguna yang disediakan	Tulis	collection*		
DescribeCollection	Memberikan izin untuk membaca detail tentang koleksi	Baca	collection*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data Label Kustom Rekognition Amazon	Baca	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProjectVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi model dalam proyek Label Kustom Rekognition Amazon	Baca	project*		
DescribeProjects	Memberikan izin untuk mencantumkan proyek Label Kustom Amazon Rekognition	Baca			
DescribeStreamProcessor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang prosesor aliran yang ditentukan	Baca	streamprocessor*		
DetectCustomLabels	Memberikan izin untuk mendeteksi label kustom dalam gambar yang disediakan	Baca	projectversion*		
DetectFaces	Memberikan izin untuk mendeteksi wajah manusia dalam gambar yang disediakan sebagai masukan	Baca			
DetectLabels	Memberikan izin untuk mendeteksi contoh label dunia nyata dalam gambar yang disediakan sebagai input	Baca			
DetectModerationLabels	Memberikan izin untuk mendeteksi label moderasi dalam gambar input	Baca	projectversion		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectProtectiveEquipment	Memberikan izin untuk mendeteksi Alat Pelindung Diri pada gambar input	Baca			
DetectText	Memberikan izin untuk mendeteksi teks dalam gambar input dan mengubahnya menjadi teks yang dapat dibaca mesin	Baca			
DisassociateFaces	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara ID pengguna dan ID wajah	Tulis	collection*		
DistributeDatasetEntries	Memberikan izin untuk mendistribusikan entri dalam kumpulan data pelatihan di seluruh kumpulan data pelatihan dan kumpulan data pengujian untuk proyek	Tulis	dataset*		
GetCelebrityInfo	Memberikan izin untuk membaca nama, dan informasi tambahan, dari seorang selebriti	Baca			
GetCelebrityRecognition	Memberikan izin untuk membaca hasil pengakuan selebriti yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan pengakuan selebriti asinkron	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContentModeration	Memberikan izin untuk membaca hasil analisis moderasi konten yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan moderasi konten asinkron	Baca			
GetFaceDetection	Memberikan izin untuk membaca hasil deteksi wajah yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi wajah asinkron	Baca			
GetFaceLivenessSessionResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil sesi face liveness	Baca			
GetFaceSearch	Memberikan izin untuk membaca wajah koleksi yang cocok yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan pencarian wajah asinkron	Baca			
GetLabelDetection	Memberikan izin untuk membaca hasil yang terdeteksi label yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi label asinkron	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMediaAnalysisJob	Memberikan izin untuk membaca referensi ke hasil pekerjaan di S3 dan informasi tambahan tentang pekerjaan analisis media	Baca			
GetPersonTracking	Memberikan izin untuk membaca daftar orang yang terdeteksi dalam video yang disimpan oleh pekerjaan pelacakan orang asinkron	Baca			
GetSegmentDetection	Memberikan izin untuk mendapatkan segmen vdeo yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi segmen asinkron	Baca			
GetTextDetection	Memberikan izin untuk mendapatkan teks yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi teks asinkron	Baca			
IndexFaces	Memberikan izin untuk memperbarui koleksi yang ada dengan wajah yang terdeteksi di gambar input	Tulis	collection*		
ListCollections	Memberikan izin untuk membaca ID koleksi di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatasetEntries	Memberikan izin untuk mencantumkan entri kumpulan data dalam kumpulan data Label Kustom Rekognition Amazon yang ada	Baca	dataset*		
ListDatasetLabels	Memberikan izin untuk mencantumkan label dalam kumpulan data	Baca	dataset*		
ListFaces	Memberikan izin untuk membaca metadata untuk wajah dalam koleksi khusus	Baca	collection*		
ListMediaAnalysisJobs	Memberikan izin untuk membaca daftar pekerjaan analisis media	Baca			
ListProjectPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke proyek	Baca	project*		
ListStreamProcessors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar prosesor streaming Anda	Daftar	streamprocessor*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	projectversion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUsers	Memberikan izin untuk daftar UserIds dan UserStatus	Baca	collection*		
PutProjectPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke proyek	Tulis	project*		
RecognizeCelebrities	Memberikan izin untuk mendeteksi selebriti di gambar input	Baca			
SearchFaces	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk ID wajah yang disediakan	Baca	collection*		
SearchFacesByImage	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk wajah terbesar dalam gambar input	Baca	collection*		
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk hasil kecocokan pengguna dengan ID wajah atau ID pengguna yang diberikan	Baca	collection*		
SearchUsersByImage	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk hasil kecocokan pengguna dengan menggunakan wajah terbesar di gambar input	Baca	collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCelebrityRecognition	Memberikan izin untuk memulai pengakuan asinkron selebriti dalam video yang disimpan	Tulis			
StartContentModeration	Memberikan izin untuk memulai deteksi asinkron konten dewasa eksplisit atau sugestif dalam video yang disimpan	Tulis			
StartFaceDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi wajah asinkron dalam video yang disimpan	Tulis			
StartFaceLivenessSession	Memberikan izin untuk memulai streaming video untuk sesi keaktifan wajah	Tulis			
StartFaceSearch	Memberikan izin untuk memulai pencarian asinkron untuk wajah dalam koleksi yang cocok dengan wajah orang yang terdeteksi dalam video yang disimpan	Tulis	collection*		
StartLabelDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi label asinkron dalam video yang disimpan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMediaAnalysisJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan analisis media	Tulis	projectversion		
StartPersonTracking	Memberikan izin untuk memulai pelacakan asinkron orang dalam video yang disimpan	Tulis			
StartProjectVersion	Memberikan izin untuk mulai menjalankan versi model	Tulis	projectversion*		
StartSegmentDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi asinkron segmen dalam video yang disimpan	Tulis			
StartStreamProcessor	Memberikan izin untuk mulai menjalankan prosesor aliran	Tulis	streamprocessor*		
StartTextDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi teks asinkron dalam video yang disimpan	Tulis			
StopProjectVersion	Memberikan izin untuk menghentikan versi model yang sedang berjalan	Tulis	projectversion*		
StopStreamProcessor	Memberikan izin untuk menghentikan prosesor aliran yang sedang berjalan	Tulis	streamprocessor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	collection		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	collection		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui satu atau beberapa JSON Lines (entri) dalam kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStreamProcessor	Memberikan izin untuk memodifikasi properti untuk prosesor aliran	Tulis	streamprocessor*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Rekognition

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
collection	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
streamprocessor	`arn:${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/${ProjectName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`/version/${VersionName}/${CreationTimestamp}`	
dataset	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/dataset/${DatasetType}/${CreationTimestamp}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Rekognition

Amazon Rekognition mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub (awalan layanan:`resiliencehub`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub
- Kunci kondisi untuk AWS Resilience Hub

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddDraftAppVersionResourceMappings	Memberikan izin untuk menambahkan pemetaan sumber daya versi aplikasi draf	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:Get

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					Application servicecatalog:ListAssociatedResources
BatchUpdateRecommendationStatus	Memberikan izin untuk memasukkan atau mengecualikan satu atau lebih rekomendasi operasional	Tulis	application*		
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen aplikasi aplikasi	Tulis	application*		
CreateAppVersionResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRecommendationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template rekomendasi	Tulis	application*		s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan ketahanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi batch	Tulis	application*		
DeleteAppAssessment	Memberikan izin untuk menghapus penilaian aplikasi secara batch	Tulis	application*		
DeleteAppInputSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber input aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen aplikasi aplikasi	Tulis	application*		
DeleteAppVersionResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya aplikasi	Tulis	application*		
DeleteRecommendationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template rekomendasi batch	Tulis	application*		
DeleteResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk kebijakan ketahanan penghapusan batch	Tulis	resiliency-policy*		
DescribeApp	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppAssessment	Memberikan izin untuk menjelaskan penilaian aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan komponen aplikasi versi aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAppVersionResource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan resolusi aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersionTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan draf status impor sumber daya versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk menggambarkan kebijakan ketahanan	Baca	resiliency-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportResourcesToDraftAppVersion	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya ke draf versi aplikasi	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAlarmRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi alarm	Daftar	application*		
ListAppAssessmentComplianceDrifts	Memberikan izin untuk membuat daftar penyimpangan kepatuhan yang terdeteksi saat menjalankan penilaian	Daftar	application*		
ListAppAssessmentResourceDrifts	Memberikan izin untuk membuat daftar drift sumber daya yang terdeteksi saat menjalankan penilaian	Daftar	application*		
ListAppAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian aplikasi	Daftar			
ListAppComponentCompliances	Memberikan izin untuk mencantumkan kepatuhan komponen aplikasi	Daftar	application*		
ListAppComponentRecommendations	Memberikan izin untuk mencantumkan rekomendasi komponen aplikasi	Daftar	application*		
ListAppInputSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber masukan aplikasi	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppVersionAppComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan komponen aplikasi versi aplikasi	Daftar	application*		
ListAppVersionResourceMappings	Memberikan izin untuk pemetaan sumber daya versi aplikasi	Daftar	application*		
ListAppVersionResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya aplikasi	Daftar	application*		
ListAppVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi aplikasi	Daftar	application*		
ListApps	Memberikan izin untuk mendaftar aplikasi	Daftar			
ListRecommendationTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat rekomendasi	Daftar	application*		
ListResiliencyPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan ketahanan	Daftar			
ListSopRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi SOP	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSuggestedResiliencyPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan ketahanan yang disarankan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTestRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi tes	Daftar	application*		
ListUnsupportedAppVersionResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya versi aplikasi yang tidak didukung	Daftar	application*		
PublishAppVersion	Memberikan izin untuk mempublikasikan versi aplikasi	Tulis	application*		
PutDraftAppVersionTemplate	Memberikan izin untuk menempatkan templat versi aplikasi draf	Tulis	application*		
RemoveDraftAppVersionResourceMappings	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan versi aplikasi draf	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResolveAppVersionResources	Memberikan izin untuk menyelesaikan sumber daya versi aplikasi	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAppAssessment	Memberikan izin untuk membuat penilaian aplikasi	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetMetricData cloudwatch:GetMetricStatistics cloudwatch:PutMetricData ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					fis:GetExperimentTemplate fis:ListExperimentTemplates fis:ListExperiments resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ssm:GetParametersByPath
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		iam:PassRole
UpdateAppVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi aplikasi	Tulis	application*		
UpdateAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen aplikasi aplikasi	Tulis	application*		
UpdateAppVersionResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan ketahanan	Tulis	resiliency-policy*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) (awalan layanan:`ram`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)
- Kunci kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptResourceShareInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan berbagi sumber daya yang ditentukan	Tulis	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
AssociateResourceShare	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dan/atau prinsipal ke pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn	
AssociateResourceSharePermission	Memberikan izin untuk mengaitkan Izin dengan Pembagian Sumber Daya	Tulis	customer-managed-permission*		
			permission*		
			resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePermission	Memberikan izin untuk membuat Izin yang dapat dikaitkan dengan Pembagian Sumber Daya	Tulis		ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ram:TagResource
CreatePermissionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru Izin yang dapat dikaitkan dengan Pembagian Sumber Daya	Tulis	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateResourceShare	Memberikan izin untuk membuat pembagian sumber daya dengan sumber daya dan/atau prinsipal yang disediakan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RequestedAllowsExternalPrincipals ram:Principal	
DeletePermission	Memberikan izin untuk menghapus Izin yang ditentukan	Tulis	customer-managed-permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeletePermissionVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi izin tertentu	Tulis	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeleteResourceShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals	
DisassociateResourceShare	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dan/atau prinsipal dari pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn	
DisassociateResourceSharePermission	Memberikan izin untuk memisahkan Izin dari Pembagian Sumber Daya	Tulis	customer-managed-permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			permission*		
			resource-share*		
EnableSharingWithAwsOrganization	Memberikan izin untuk mengakses organisasi pelanggan dan membuat SLR di akun pelanggan	Manajemen izin			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
GetPermission	Memberikan izin untuk mendapatkan isi izin AWS RAM	Baca	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan untuk sumber daya tertentu yang Anda miliki dan telah dibagikan	Baca			
GetResourceShareAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan sekumpulan asosiasi pembagian sumber daya dari daftar yang disediakan atau dengan status tertentu dari jenis yang ditentukan	Baca			
GetResourceShareInvitations	Memberikan izin untuk mendapatkan undangan berbagi sumber daya dengan undangan yang ditentukan arn atau undangan untuk pembagian sumber daya	Baca			
GetResourceShares	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set pembagian sumber daya dari daftar yang disediakan atau dengan status tertentu	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPendingInvitationResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya dalam pembagian sumber daya yang dibagikan dengan Anda tetapi undangan tersebut masih tertunda	Baca	resource-share-invitation*		
				ram:ResourceShareName	
ListPermissionAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang izin dan asosiasi apa pun	Daftar	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
ListPermissionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi izin AWS RAM	Daftar			
ListPermissions	Memberikan izin untuk membuat daftar izin AWS RAM	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPrincipals	Memberikan izin untuk membuat daftar prinsipal yang telah Anda bagikan sumber daya dengan atau yang telah berbagi sumber daya dengan Anda	Daftar			
ListReplacePermissionAssociationsWork	Memberikan izin untuk mengambil status penggantian izin asinkron	Daftar			
ListResourceSharePermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan Izin yang terkait dengan Pembagian Sumber Daya	Daftar	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals	
ListResourceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis sumber daya yang dapat dibagikan yang didukung oleh RAM AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang Anda tambahkan ke pembagian sumber daya atau sumber daya yang dibagikan dengan Anda	Daftar			
PromotePermissionCreatedFromPolicy	Memberikan izin untuk membuat izin terkelola pelanggan yang terpisah dan dapat dikelola sepenuhnya	Tulis	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
PromoteResourceShareCreatedFromPolicy	Memberikan izin untuk mempromosikan pembagian sumber daya yang ditentukan	Tulis	resource-share*		
RejectResourceShareInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan berbagi sumber daya yang ditentukan	Tulis	resource-share-invitation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
ReplacePermissionAssociations	Memberikan izin untuk memperbarui semua pembagian sumber daya ke izin baru	Tulis	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
SetDefaultPermissionVersion	Memberikan izin untuk menentukan nomor versi sebagai versi default untuk masing-masing izin yang dikelola pelanggan	Tulis	customer-managed-permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai pembagian atau izin sumber daya yang ditentukan	Penandaan	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pembagian atau izin sumber daya yang ditentukan	Penandaan	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResourceShare	Memberikan izin untuk memperbarui atribut pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
resource-share	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ram:AllowsExternalPrincipals ram:ResourceShareName
resource-share-invitation	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share-invitation/${ResourcePath}`	ram:ShareOwnerAccountId
permission	`arn:${Partition}:ram::${Account}:permission/${ResourcePath}`	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType
customer-managed-permission	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:permission/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType

Kunci kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan saat membuat atau menandai berbagi sumber daya. Jika pengguna tidak meneruskan tag khusus ini, atau jika mereka tidak menentukan tag sama sekali, permintaan gagal	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan saat membuat atau menandai berbagi sumber daya	ArrayOfString
ram:AllowsExternalPrincipals	Memfilter akses berdasarkan pembagian sumber daya yang memungkinkan atau menolak berbagi dengan prinsipal eksternal. Misalnya, tentukan true jika tindakan hanya dapat dilakukan pada pembagian sumber daya yang memungkinkan berbagi dengan prinsipal eksternal. Prinsipal eksternal adalah AWS akun yang berada di luar organisasinya AWS	Bool
ram:PermissionArn	Memfilter akses dengan Izin ARN yang ditentukan	ARN
ram:PermissionResourceType	Memfilter akses dengan izin dari jenis sumber daya tertentu	String
ram:Principal	Memfilter akses berdasarkan format prinsipal yang ditentukan	String
ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	Memfilter akses dengan nilai yang ditentukan untuk 'allowExternalPrincipals'. Prinsipal eksternal adalah AWS akun yang berada di luar Organisasinya AWS	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ram:RequestedResourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya yang ditentukan	String
ram:ResourceArn	Memfilter akses oleh ARN yang ditentukan	ARN
ram:ResourceShareName	Memfilter akses dengan berbagi sumber daya dengan nama yang ditentukan	String
ram:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
ram:ShareOwnerAccountId	Memfilter akses berdasarkan pembagian sumber daya yang dimiliki oleh akun tertentu. Misalnya, Anda dapat menggunakan kunci kondisi ini untuk menentukan undangan pembagian sumber daya mana yang dapat diterima atau ditolak berdasarkan ID akun pemilik pembagian sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer

AWS Resource Explorer (awalan layanan:`resource-explorer-2`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer
- Kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDefaultView	Memberikan izin untuk mengatur tampilan yang ditentukan sebagai default untuk ini Wilayah AWS dalam hal ini Akun AWS	Tulis	view*		
BatchGetView	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang tampilan yang Anda tentukan dengan daftar ARN	Baca			resource-explorer-2:GetView
CreateIndex	Memberikan izin untuk mengaktifkan Resource Explorer Wilayah AWS di mana Anda memanggil operasi ini dengan membuat indeks	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateView	Memberikan izin untuk membuat tampilan yang dapat ditanyakan pengguna	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIndex	Memberikan izin untuk mematikan Resource Explorer dalam yang ditentukan Wilayah AWS dengan menghapus indeks	Tulis	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan	Tulis	view*		
DisassociateDefaultView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan default untuk Wilayah AWS di mana Anda memanggil operasi ini	Tulis			
GetAccountLevelServiceConfiguration	Memberikan izin kepada Resource Explorer untuk mengakses data tingkat akun dalam Organisasi Anda AWS	Baca			
GetDefaultView	Memberikan izin untuk mengambil nama sumber daya Amazon (ARN) dari tampilan yang merupakan default untuk Wilayah AWS di mana Anda memanggil operasi ini	Baca			
GetIndex	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang indeks Wilayah AWS di mana Anda memanggil operasi ini	Baca			
GetView	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tampilan yang ditentukan	Baca	view*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIndexes	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks di semua Wilayah AWS	Daftar			
ListIndexesForMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan indeks akun anggota organisasi di semua Wilayah AWS	Daftar			
ListSupportedResourceTypes	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua jenis sumber daya yang saat ini didukung oleh Resource Explorer	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke sumber daya yang ditentukan	Baca	index		
			view		
ListViews	Memberikan izin untuk mencantumkan nama sumber daya Amazon (ARN) dari semua tampilan yang tersedia Wilayah AWS di mana Anda memanggil operasi ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Search	Memberikan izin untuk mencari sumber daya dan menampilkan detail tentang semua sumber daya yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan	Baca	view*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa kunci tag dan pasangan nilai ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	index		
			view		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa kunci tag dan pasangan nilai dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	index		
			view		
				aws:TagKeys	
UpdateIndexType	Memberikan izin untuk mengubah jenis indeks dari LOKAL ke AGGREGATOR atau kembali	Tulis	index*		
UpdateView	Memberikan izin untuk memodifikasi beberapa detail tampilan	Tulis	view*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer

AWS Resource Explorer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tombol tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Resource Group Tagging API

Amazon Resource Group Tagging API (awalan layanan:`tag`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API
- Kunci kondisi untuk API Penandaan Grup Sumber Daya Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReportCreation	Memberikan izin untuk menggambarkan status operasi StartReportCreation	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComplianceSummary	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan berapa banyak sumber daya yang tidak sesuai dengan kebijakan tag efektifnya	Baca			
GetResources	Memberikan izin untuk mengembalikan sumber daya yang diberi tag atau diberi tag sebelumnya dalam yang ditentukan Wilayah AWS untuk akun panggilan	Baca			
GetTagKeys	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci tag yang saat ini digunakan di yang ditentukan Wilayah AWS untuk akun panggilan	Baca			
GetTagValues	Memberikan izin untuk mengembalikan nilai tag untuk kunci tertentu yang digunakan dalam yang ditentukan Wilayah AWS untuk akun panggilan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartReportCreation	Memberikan izin untuk mulai membuat laporan yang mencantumkan semua sumber daya yang ditandai di akun di seluruh organisasi Anda, dan apakah setiap sumber daya sesuai dengan kebijakan tag yang efektif	Tulis			
TagResources	Memberikan izin untuk menerapkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan			
UntagResources	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API

Amazon Resource Group Tagging API tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke API Penandaan Grup Sumber Daya Amazon, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk API Penandaan Grup Sumber Daya Amazon

Resource Group Tagging tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Groups

AWS Resource Groups (awalan layanan:`resource-groups`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Groups
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Groups
- Kunci kondisi untuk AWS Resource Groups

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Groups

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Resource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ke Aplikasi	Tulis	group*		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup sumber daya dengan nama, deskripsi, dan kueri sumber daya tertentu	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:DescribeStacks
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup sumber daya tertentu	Tulis	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGroupPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya untuk grup yang ditentukan	Tulis	group*		
DisassociateResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari Aplikasi	Tulis	group*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan status fitur opsional saat ini di Resource Groups	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi dari grup sumber daya tertentu	Baca	group*		
GetGroupConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi layanan yang terkait dengan grup sumber daya yang ditentukan	Baca	group*		
GetGroupPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan berbasis sumber daya untuk grup yang ditentukan	Baca	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Baca	group*		
GetTags	Memberikan izin untuk mendapatkan tag yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Baca	group*		
GroupResources	Memberikan izin untuk menambahkan sumber daya yang ditentukan ke grup yang ditentukan	Tulis	group*		
ListGroupResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang merupakan anggota grup sumber daya tertentu	Daftar	group*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup sumber daya di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis sumber daya yang didukung	Daftar			
PutGroupConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi layanan yang terkait dengan grup sumber daya yang ditentukan	Tulis	group*		
PutGroupPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan berbasis sumber daya untuk grup yang ditentukan	Tulis	group*		
SearchResources	Memberikan izin untuk mencari AWS sumber daya yang cocok dengan kueri yang diberikan	Daftar			cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
Tag	Memberikan izin untuk menandai grup sumber daya tertentu	Penandaan	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UngroupResources	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya yang ditentukan dari grup yang ditentukan	Tulis	group*		
Untag	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Penandaan	group*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui fitur opsional di Resource Groups	Tulis			
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup sumber daya tertentu	Tulis	group*		
UpdateGroupQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Tulis	group*		cloudformation:DescribeStacks

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Groups

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
group	`arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Resource Groups

AWS Resource Groups mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Amazon RHEL Knowledgebase Portal (awalan layanan:`rhelkb`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Kunci kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRhelURL	Memberikan izin untuk mengakses portal Red Hat Knowledgebase	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Amazon RHEL Knowledgebase Portal tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon RHEL Knowledgebase Portal, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal

RHEL KB tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RoboMaker

AWS RoboMaker (awalan layanan:`robomaker`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS RoboMaker
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS RoboMaker
- Kunci kondisi untuk AWS RoboMaker

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS RoboMaker

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteWorlds	Hapus satu atau beberapa dunia dalam operasi batch	Tulis			
BatchDescribeSimulationJob	Jelaskan beberapa pekerjaan simulasi	Baca			
CancelDeploymentJob	Membatalkan pekerjaan penerapan	Tulis	deploymentJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSimulationJob	Membatalkan pekerjaan simulasi	Tulis	simulationJob*		
CancelSimulationJobBatch	Membatalkan batch pekerjaan simulasi	Tulis	simulationJobBatch*		
CancelWorldExportJob	Batalkan pekerjaan ekspor dunia	Tulis	worldExportJob*		
CancelWorldGenerationJob	Batalkan pekerjaan generasi dunia	Tulis	worldGenerationJob*		
CreateDeploymentJob	Buat pekerjaan penerapan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateFleet	Buat armada penyebaran yang mewakili sekelompok robot logis yang menjalankan aplikasi robot yang sama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRobot	Buat robot yang dapat didaftarkan ke armada	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRobotApplication	Buat aplikasi robot	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRobotApplicationVersion	Buat snapshot dari aplikasi robot	Tulis	robotApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationApplication	Buat aplikasi simulasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSimulationApplicationVersion	Buat snapshot dari aplikasi simulasi	Tulis	simulationApplication*		s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSimulationJob	Buat pekerjaan simulasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorldExportJob	Buat pekerjaan ekspor dunia	Tulis	world*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldGenerationJob	Ciptakan pekerjaan generasi dunia	Tulis	worldTemplate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldTemplate	Buat template dunia	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFleet	Hapus armada penyebaran	Tulis	deploymentFleet*		
DeleteRobot	Hapus robot	Tulis	robot*		
DeleteRobotApplication	Hapus aplikasi robot	Tulis	robotApplication*		
DeleteSimulationApplication	Hapus aplikasi simulasi	Tulis	simulationApplication*		
DeleteWorldTemplate	Hapus templat dunia	Tulis	worldTemplate*		
DeregisterRobot	Deregister robot dari armada	Tulis	deploymentFleet*		
			robot*		
DescribeDeploymentJob	Jelaskan pekerjaan penerapan	Baca	deploymentJob*		
DescribeFleet	Jelaskan armada penyebaran	Baca	deploymentFleet*		
DescribeRobot	Jelaskan robot	Baca	robot*		
DescribeRobotApplication	Jelaskan aplikasi robot	Baca	robotApplication*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSimulationApplication	Jelaskan aplikasi simulasi	Baca	simulationApplication*		
DescribeSimulationJob	Jelaskan pekerjaan simulasi	Baca	simulationJob*		
DescribeSimulationJobBatch	Jelaskan batch pekerjaan simulasi	Baca	simulationJobBatch*		
DescribeWorld	Jelaskan dunia	Baca	world*		
DescribeWorldExportJob	Jelaskan pekerjaan ekspor dunia	Baca	worldExportJob*		
DescribeWorldGenerationJob	Jelaskan pekerjaan generasi dunia	Baca	worldGenerationJob*		
DescribeWorldTemplate	Jelaskan template dunia	Baca	worldTemplate*		
GetWorldTemplateBody	Dapatkan tubuh template dunia	Baca	worldTemplate*		
ListDeploymentJobs	Daftar pekerjaan penerapan	Daftar			
ListFleets	Daftar armada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRobotApplications	Daftar aplikasi robot	Daftar			
ListRobots	Daftar robot	Daftar			
ListSimulationApplications	Daftar aplikasi simulasi	Daftar			
ListSimulationJobBatches	Daftar batch pekerjaan simulasi	Daftar			
ListSimulationJobs	Daftar pekerjaan simulasi	Daftar			
ListSupportedAvailabilityZones[hanya izin]	Daftar zona ketersediaan yang didukung	Daftar			
ListTagsForResource	Daftar tag untuk sumber RoboMaker daya	Daftar	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
ListWorldExportJobs	Daftar pekerjaan ekspor dunia	Daftar			
ListWorldGenerationJobs	Daftar pekerjaan generasi dunia	Daftar			
ListWorldTemplates	Daftar template dunia	Daftar			
ListWorlds	Daftar dunia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterRobot	Daftarkan robot ke armada	Tulis	deploymentFleet*		
			robot*		
RestartSimulationJob	Mulai ulang pekerjaan simulasi yang sedang berjalan	Tulis	simulationJob*		
StartSimulationJobBatch	Buat batch pekerjaan simulasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
SyncDeploymentJob	Memastikan aplikasi robot yang paling baru digunakan digunakan untuk semua robot di armada	Tulis	deploymentFleet*		iam:CreateServiceLinkedRole
TagResource	Tambahkan tag ke sumber RoboMaker daya	Penandaan	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Hapus tag dari sumber RoboMaker daya	Penandaan	deploymentFleet		
			deploymentJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateRobotApplication	Perbarui aplikasi robot	Tulis	robotApplication*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRobotDeployment[hanya izin]	Laporkan status penyebaran untuk robot individu	Tulis			
UpdateSimulationApplication	Perbarui aplikasi simulasi	Tulis	simulationApplication*		
UpdateWorldTemplate	Perbarui template dunia	Tulis	worldTemplate*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS RoboMaker

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
deploymentFleet	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk AWS RoboMaker

AWS RoboMaker mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53

Amazon Route 53 (awalan layanan:`route53`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53

- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateKeySigningKey	Memberikan izin untuk mengaktifkan kunci penandatanganan kunci sehingga dapat digunakan untuk penandatanganan oleh DNSSEC	Tulis	hostedzone*		
AssociateVPCWithHostedZone	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC Amazon tambahan dengan zona host pribadi	Tulis	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
ChangeCidrCollection	Memberikan izin untuk membuat atau menghapus blok CIDR dalam koleksi CIDR	Tulis	cidrcollection*		
ChangeResourceRecordSets	Memberikan izin untuk membuat, memperbarui, atau menghapus catatan, yang berisi informasi DNS otoritatif untuk nama domain atau subdomain tertentu	Tulis	hostedzone*		
				route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				route53:ChangeResourceRecordSetsActions	
ChangeTagsForResource	Memberikan izin untuk menambah, mengedit, atau menghapus tag untuk pemeriksaan kesehatan atau zona yang dihosting	Penandaan	healthcheck*		
			hostedzone*		
CreateCidrCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi CIDR baru	Tulis			
CreateHealthCheck	Memberikan izin untuk membuat pemeriksaan kesehatan baru, yang memantau kesehatan dan kinerja aplikasi web, server web, dan sumber daya lainnya	Tulis			
CreateHostedZone	Memberikan izin untuk membuat zona yang dihosting publik, yang Anda gunakan untuk menentukan cara Sistem Nama Domain (DNS) merutekan lalu lintas di Internet untuk domain, seperti example.com, dan subdomainnya	Tulis			ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateKeySigningKey	Memberikan izin untuk membuat kunci penandatanganan kunci baru yang terkait dengan zona yang dihosting	Tulis	hostedzone*		
CreateQueryLoggingConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi untuk pencatatan kueri DNS	Tulis	hostedzone*		
CreateReusableDelegationSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan delegasi (grup empat server nama) yang dapat digunakan kembali oleh beberapa zona yang dihosting	Tulis			
CreateTrafficPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lalu lintas, yang Anda gunakan untuk membuat beberapa catatan DNS untuk satu nama domain (seperti example.com) atau satu nama subdomain (seperti www.example.com)	Tulis			
CreateTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk membuat catatan di zona host tertentu berdasarkan pengaturan dalam versi kebijakan lalu lintas tertentu	Tulis	hostedzone*		
			trafficpolicy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrafficPolicyVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari kebijakan lalu lintas yang ada	Tulis	trafficpolicy*		
CreateVPCAssociationAuthorization	Memberikan izin untuk mengotorisasi Akun AWS yang membuat VPC tertentu untuk mengirimkan permintaan AssociateVPCWithHostedZone , yang mengaitkan VPC dengan zona host tertentu yang dibuat oleh akun lain	Tulis	hostedzone*		
DeactivateKeySigningKey	Memberikan izin untuk menonaktifkan kunci penandatanganan kunci sehingga tidak akan digunakan untuk penandatanganan oleh DNSSEC	Tulis	hostedzone*		
DeleteCidrCollection	Memberikan izin untuk menghapus koleksi CIDR	Tulis	cidrcollection*		
DeleteHealthCheck	Memberikan izin untuk menghapus pemeriksaan kesehatan	Tulis	healthcheck*		
DeleteHostedZone	Memberikan izin untuk menghapus zona yang dihosting	Tulis	hostedzone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKeySigningKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci penandatanganan kunci	Tulis	hostedzone*		
DeleteQueryLoggingConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi untuk pencatatan kueri DNS	Tulis	queryloggingconfig*		
DeleteReusableDelegationSet	Memberikan izin untuk menghapus set delegasi yang dapat digunakan kembali	Tulis	delegationset*		
DeleteTrafficPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan lalu lintas	Tulis	trafficpolicy*		
DeleteTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance kebijakan lalu lintas dan semua catatan yang dibuat Route 53 saat Anda membuat instance	Tulis	trafficpolicyinstance*		
DeleteVPCAssociationAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi untuk mengaitkan Amazon Virtual Private Cloud dengan zona host pribadi Route 53	Tulis	hostedzone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableHostedZoneDNSSEC	Memberikan izin untuk menonaktifkan penandatanganan DNSSEC di zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		
DisassociateVPCFromHostedZone	Memberikan izin untuk memisahkan Amazon Virtual Private Cloud dari zona host pribadi Route 53	Tulis	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
EnableHostedZoneDNSSEC	Memberikan izin untuk mengaktifkan penandatanganan DNSSEC di zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		
GetAccountLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas yang ditentukan untuk akun saat ini, misalnya, jumlah maksimum pemeriksaan kesehatan yang dapat Anda buat menggunakan akun	Baca			
GetChange	Memberikan izin untuk mendapatkan status permintaan saat ini untuk membuat, memperbarui, atau menghapus satu atau beberapa catatan	Daftar	change*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCheckerIpRanges	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rentang IP yang digunakan oleh pemeriksa kesehatan Route 53 untuk memeriksa kesehatan sumber daya Anda	Daftar			
GetDNSSEC	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang DNSSEC untuk zona host tertentu, termasuk kunci penandatanganan kunci di zona yang dihosting	Baca	hostedzone*		
GetGeoLocation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang apakah lokasi geografis tertentu didukung untuk catatan geolokasi Route 53	Daftar			
GetHealthCheck	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pemeriksaan kesehatan tertentu	Baca	healthcheck*		
GetHealthCheckCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah pemeriksaan kesehatan yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHealthCheckLastFailureReason	Memberikan izin untuk mendapatkan alasan bahwa pemeriksaan kesehatan tertentu gagal baru-baru ini	Daftar	healthcheck*		
GetHealthCheckStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemeriksaan kesehatan tertentu	Daftar	healthcheck*		
GetHostedZone	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang zona host tertentu termasuk empat server nama yang Route 53 ditetapkan ke zona yang dihosting	Daftar	hostedzone*		
GetHostedZoneCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah zona yang dihosting yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
GetHostedZoneLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas yang ditentukan untuk zona host tertentu	Baca	hostedzone*		
GetQueryLoggingConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi tertentu untuk pencatatan kueri DNS	Baca	queryloggingconfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReusableDelegationSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan delegasi yang dapat digunakan kembali yang ditentukan, termasuk empat server nama yang ditetapkan ke set delegasi	Daftar	delegationset*		
GetReusableDelegationSetLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah maksimum zona host yang dapat Anda kaitkan dengan set delegasi yang dapat digunakan kembali yang ditentukan	Baca	delegationset*		
GetTrafficPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang versi kebijakan lalu lintas tertentu	Baca	trafficpolicy*		
GetTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang contoh kebijakan lalu lintas tertentu	Baca	trafficpolicyinstance*		
GetTrafficPolicyInstanceCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah instans kebijakan lalu lintas yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCidrBlocks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar blok CIDR dalam koleksi CIDR tertentu	Daftar	cidrcollection*		
ListCidrCollections	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar koleksi CIDR yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
ListCidrLocations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar lokasi CIDR yang termasuk dalam koleksi CIDR tertentu	Daftar	cidrcollection*		
ListGeoLocations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar lokasi geografis yang didukung Route 53 untuk geolokasi	Baca			
ListHealthChecks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pemeriksaan kesehatan yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Baca			
ListHostedZones	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar zona host publik dan pribadi yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHostedZonesByName	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar zona yang dihosting Anda dalam urutan leksikografi. Zona yang dihosting diurutkan berdasarkan nama dengan label dibalik, misalnya, com.example.www	Daftar			
ListHostedZonesByVPC	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua zona host pribadi yang terkait dengan VPC tertentu	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListQueryLoggingConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi untuk pencatatan kueri DNS yang terkait dengan saat ini Akun AWS atau konfigurasi yang terkait dengan zona host tertentu	Daftar	hostedzone		
ListResourceRecordSets	Memberikan izin untuk mencantumkan catatan di zona host tertentu	Daftar	hostedzone*		
ListReusableDelegationSets	Memberikan izin untuk mencantumkan kumpulan delegasi yang dapat digunakan kembali yang terkait dengan saat ini. Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk satu pemeriksaan kesehatan atau zona yang dihosting	Baca	healthcheck		
			hostedzone		
ListTagsForResources	Memberikan izin untuk mencantumkan tag hingga 10 pemeriksaan kesehatan atau zona yang dihosting	Baca	healthcheck		
			hostedzone		
ListTrafficPolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang versi terbaru untuk setiap kebijakan lalu lintas yang terkait dengan saat ini Akun AWS. Kebijakan tercantum dalam urutan pembuatannya	Daftar			
ListTrafficPolicyInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instans kebijakan lalu lintas yang Anda buat dengan menggunakan saat ini Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrafficPolicyInstancesByHostedZone	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance kebijakan lalu lintas yang Anda buat di zona host tertentu	Daftar	hostedzone*		
ListTrafficPolicyInstancesByPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance kebijakan lalu lintas yang Anda buat menggunakan versi kebijakan lalu lintas tertentu	Daftar	trafficpolicy*		
ListTrafficPolicyVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua versi untuk kebijakan lalu lintas tertentu	Daftar	trafficpolicy*		
ListVPCAssociationAuthorizations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar VPC yang dibuat oleh akun lain dan yang dapat dikaitkan dengan zona host tertentu	Daftar	hostedzone*		
TestDNSAnswer	Memberikan izin untuk mendapatkan nilai yang dikembalikan Route 53 sebagai respons terhadap kueri DNS untuk nama dan jenis rekaman tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateHealthCheck	Memberikan izin untuk memperbarui pemeriksaan kesehatan yang ada	Tulis	healthcheck*		
UpdateHostedZoneComment	Memberikan izin untuk memperbarui komentar untuk zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		
UpdateTrafficPolicyComment	Memberikan izin untuk memperbarui komentar untuk versi kebijakan lalu lintas tertentu	Tulis	trafficpolicy*		
UpdateTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk memperbarui catatan di zona host tertentu yang dibuat berdasarkan pengaturan dalam versi kebijakan lalu lintas tertentu	Tulis	trafficpolicyinstance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cidrcollection	`arn:${Partition}:route53:::cidrcollection/${Id}`	
change	`arn:${Partition}:route53:::change/${Id}`	
delegationset	`arn:${Partition}:route53:::delegationset/${Id}`	
healthcheck	`arn:${Partition}:route53:::healthcheck/${Id}`	
hostedzone	`arn:${Partition}:route53:::hostedzone/${Id}`	
trafficpolicy	`arn:${Partition}:route53:::trafficpolicy/${Id}`	
trafficpolicyinstance	`arn:${Partition}:route53:::trafficpolicyinstance/${Id}`	
querylogingconfig	`arn:${Partition}:route53:::querylogingconfig/${Id}`	
vpc	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc/${VpcId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53

Amazon Route 53 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
route53:ChangeResourceRecordSetsActions	Memfilter akses dengan tindakan perubahan, CREATE, UPSERT, atau DELETE, dalam permintaan ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames	Memfilter akses dengan nama catatan DNS yang dinormalisasi dalam permintaan ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes	Memfilter akses menurut jenis catatan DNS dalam permintaan ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift (awalan layanan:`arc-zonal-shift`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelZonalShift	Memberikan izin untuk membatalkan pergeseran zona aktif	Tulis	ALB*		
			NLB*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePracticeRunConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi run praktik	Tulis	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalanci	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ng:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePracticeRunConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi praktik jalankan	Tulis	ALB*		
			NLB*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetManagedResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sumber daya yang dikelola	Baca	ALB*		
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ListAutoshifts	Memberikan izin untuk membuat daftar autoshift aktif dan selesai	Daftar			
ListManagedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya terkelola	Daftar			
ListZonalShifts	Memberikan izin untuk membuat daftar pergeseran zona	Daftar			
StartZonalShift	Memberikan izin untuk memulai pergeseran zona	Tulis	ALB*		
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdatePracticeRunConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi praktik yang dijalankan	Tulis	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateZonalAutoshiftConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui status pergeseran otomatis zona	Tulis	ALB*		
			NLB*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateZonalShift	Memberikan izin untuk memperbarui pergeseran zona yang ada	Tulis	ALB*		
			NLB*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ALB	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
NLB	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift mendefinisikan tombol kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya terkelola	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya terkelola	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Domain Amazon Route 53

Amazon Route 53 Domains (awalan layanan:`route53domains`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains
- Kunci kondisi untuk Domain Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDomainTransf	Memberikan izin untuk menerima transfer domain dari	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
erFromAnotherAwsAccount	yang lain Akun AWS ke saat ini Akun AWS				
AssociateDelegationSignerToDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan penandatangan delegasi baru ke domain	Tulis			
CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk membatalkan transfer domain dari saat ini Akun AWS ke yang lain Akun AWS	Tulis			
CheckDomainAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan satu nama domain	Baca			
CheckDomainTransferability	Memberikan izin untuk memeriksa apakah nama domain dapat ditransfer ke Amazon Route 53	Baca			
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis			
DeleteTagsForDomain	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan untuk domain	Penandaan			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableDomainAutoRenew	Memberikan izin untuk mengonfigurasi Amazon Route 53 untuk memperbarui domain yang ditentukan secara otomatis sebelum pendaftaran domain kedaluwarsa	Tulis			
DisableDomainTransferLock	Memberikan izin untuk menghapus kunci transfer pada domain (khususnya clientTransferProhibited status) untuk memungkinkan transfer domain	Tulis			
DisassociateDelegationSignerFromDomain	Memberikan izin untuk memisahkan penandatangan delegasi yang ada dari domain	Tulis			
EnableDomainAutoRenew	Memberikan izin untuk mengonfigurasi Amazon Route 53 untuk memperbarui domain yang ditentukan secara otomatis sebelum pendaftaran domain kedaluwarsa	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableDomainTransferLock	Memberikan izin untuk mengatur kunci transfer pada domain (khususnya clientTransferProhibited status) untuk mencegah transfer domain	Tulis			
GetContactReachabilityStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang apakah kontak pendaftar telah merespons operasi yang memerlukan konfirmasi bahwa alamat email untuk kontak pendaftar valid, seperti mendaftarkan domain baru	Baca			
GetDomainDetail	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang domain	Baca			
GetDomainSuggestions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar nama domain yang disarankan diberi string, yang dapat berupa nama domain atau hanya kata atau frasa (tanpa spasi)	Baca			
GetOperationDetail	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi saat ini yang belum selesai	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nama domain yang terdaftar di Amazon Route 53 untuk saat ini Akun AWS	Daftar			
ListOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar ID operasi operasi yang belum lengkap	Daftar			
ListPrices	Memberikan izin untuk mencantumkan harga operasi untuk TLD	Daftar			
ListTagsForDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan domain yang ditentukan	Baca			
PushDomain	Memberikan izin untuk mengubah tag IPS domain.uk untuk memulai proses transfer dari Route 53 ke registrar lain	Tulis			
RegisterDomain	Memberikan izin untuk mendaftarkan domain	Tulis			
RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk menolak transfer domain dari yang lain Akun AWS ke saat ini Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RenewDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain untuk jumlah tahun yang ditentukan	Tulis			
ResendContactReachabilityEmail	Memberikan izin untuk mengirim ulang email konfirmasi ke alamat email saat ini untuk kontak pendaftar untuk operasi yang memerlukan konfirmasi bahwa alamat email untuk kontak pendaftar valid, seperti mendaftarkan domain baru	Tulis			
ResendOperationAuthorization	Memberikan izin untuk mengirim ulang otorisasi operasi	Tulis			
RetrieveDomainAuthCode	Memberikan izin untuk mendapatkan domain AuthCode	Tulis			
TransferDomain	Memberikan izin untuk mentransfer domain dari registrar lain ke Amazon Route 53	Tulis			
TransferDomainToAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk mentransfer domain dari saat ini Akun AWS ke yang lain Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDomainContact	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kontak untuk domain	Tulis			
UpdateDomainContactPrivacy	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan privasi kontak domain	Tulis			
UpdateDomainNameservers	Memberikan izin untuk mengganti set server nama saat ini untuk domain dengan kumpulan server nama yang ditentukan	Tulis			
UpdateTagsForDomain	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk domain tertentu	Penandaan			
ViewBilling	Memberikan izin untuk mendapatkan semua catatan penagihan terkait domain untuk saat ini untuk periode tertentu Akun AWS	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Domain Amazon Route 53, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Domain Amazon Route 53

Route 53 Domain tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC

Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi setelan DNS dengan VPC (awalan layanan:`route53profiles`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Profiles memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Profiles memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC
- Kunci kondisi untuk Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Profiles memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Profile	Memberikan izin untuk mengaitkan Profil ke VPC pelanggan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
AssociateResourceToProfile	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya, seperti grup aturan DNS Firewall, zona host pribadi, aturan penyelesai, dll. ke Profil tertentu	Tulis			
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Profil baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus Profil yang ditentukan oleh ProfileId	Tulis			
DisassociateProfile	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara VPC pelanggan dan Profil yang ditentukan	Tulis			
DisassociateResourceFromProfile	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara sumber daya. seperti grup aturan DNS Firewall, zona host pribadi, aturan resolver, dll. dan Profil yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan Profil	Baca			
GetProfileAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan Profil ke asosiasi VPC yang ditentukan oleh ID asosiasi Profil	Baca			
GetProfileResourceAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi sumber daya Profil berdasarkan ProfileResourceAssociationId	Baca			
ListProfileAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua VPC yang terkait dengan Profil yang ditentukan	Daftar			
ListProfileResourceAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua asosiasi antar sumber daya, seperti grup aturan DNS Firewall, zona host pribadi, aturan penyelesai, dll. untuk ID Profil yang diberikan	Daftar			
ListProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Profil yang dibuat oleh, dan dibagikan kepada pelanggan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang diberikan	Penandaan	profile		
			profile-association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang diberikan	Penandaan	profile		
			profile-association		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProfileResourceAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui nama asosiasi sumber daya Profil atau properti sumber daya atau keduanya, jika properti nama dan sumber daya adalah nol, api mengembalikan asosiasi sumber daya Profil yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Profiles memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile-association	`arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile-association/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC

Profil Amazon Route 53 memungkinkan berbagi pengaturan DNS dengan VPC mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster (awalan layanan:`route53-recovery-cluster`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRoutingControlState	Memberikan izin untuk mendapatkan status kontrol perutean	Baca	routingcontrol*		
ListRoutingControls	Memberikan izin untuk membuat daftar kontrol perutean	Baca			
UpdateRoutingControlState	Memberikan izin untuk memperbarui status kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	
UpdateRoutingControlStates	Memberikan izin untuk memperbarui sekumpulan status kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
routingcontrol	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	Ganti aturan keselamatan untuk memungkinkan pembaruan status kontrol perutean	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls (awalan layanan:`route53-recovery-control-config`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateControlPanel	Memberikan izin untuk membuat panel kontrol	Tulis	controlpanel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoutingControl	Memberikan izin untuk membuat kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
CreateSafetyRule	Memberikan izin untuk membuat aturan keamanan	Tulis	safetyrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster	Tulis	cluster*		
DeleteControlPanel	Memberikan izin untuk menghapus panel kontrol	Tulis	controlpanel*		
DeleteRoutingControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
DeleteSafetyRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan keamanan	Tulis	safetyrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster	Baca	cluster*		
DescribeControlPanel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan panel kontrol	Baca	controlpanel*		
DescribeRoutingControl	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kontrol perutean	Baca	routingcontrol*		
DescribeRoutingControlByName	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kontrol perutean	Baca	routingcontrol*		
DescribeSafetyRule	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan keselamatan	Baca	safetyrule*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya klaster	Baca	cluster*		
ListAssociatedRoute53HealthChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar pemeriksaan kesehatan Route 53 terkait	Daftar			
ListClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster	Baca			
ListControlPanels	Memberikan izin untuk membuat daftar panel kontrol	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRoutingControls	Memberikan izin untuk membuat daftar kontrol perutean	Baca			
ListSafetyRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan keselamatan	Baca	controlpanel*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateControlPanel	Memberikan izin untuk memperbarui klaster	Tulis	controlpanel*		
UpdateRoutingControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
UpdateSafetyRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan keamanan	Tulis	safetyrule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53

Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53 (awalan layanan:`route53-recovery-readiness`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Kunci kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCell	Memberikan izin untuk membuat sel baru	Tulis	cell*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAuthorization	Memberikan izin untuk membuat otorisasi lintas akun	Tulis			
CreateReadinessCheck	Memberikan izin untuk membuat pemeriksaan kesiapan	Tulis	readinesscheck*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryGroup	Memberikan izin untuk membuat grup pemulihan	Tulis	recoverygroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateResourceSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan sumber daya	Tulis	resourceset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCell	Memberikan izin untuk menghapus sel	Tulis	cell*		
DeleteCrossAccountAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi lintas akun	Tulis			
DeleteReadinessCheck	Memberikan izin untuk menghapus pemeriksaan kesiapan	Tulis	readinesscheck*		
DeleteRecoveryGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pemulihan	Tulis	recoverygroup*		
DeleteResourceSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan sumber daya	Tulis	resourceset*		
GetArchitectureRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi arsitektur untuk grup pemulihan	Baca	recoverygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCell	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sel	Baca	cell*		
GetCellReadinessSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan kesiapan untuk sel	Baca	cell*		
GetReadinessCheck	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pemeriksaan kesiapan	Baca	readinesscheck*		
GetReadinessCheckResourceStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kesiapan untuk sumber daya individu	Baca	readinesscheck*		
GetReadinessCheckStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemeriksaan kesiapan (untuk kumpulan sumber daya)	Baca	readinesscheck*		
GetRecoveryGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup pemulihan	Baca	recoverygroup*		
GetRecoveryGroupReadinessSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan kesiapan untuk grup pemulihan	Baca	recoverygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan sumber daya	Baca	resourceset*		
ListCells	Memberikan izin untuk daftar sel	Baca			
ListCrossAccountAuthorizations	Memberikan izin untuk membuat daftar otorisasi lintas akun	Baca			
ListReadinessChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar pemeriksaan kesiapan	Baca			
ListRecoveryGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup pemulihan	Baca			
ListResourceSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan sumber daya	Baca			
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan kesiapan	Baca			
ListTagsForResources	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	cell		
			readiness check		
			recoverygroup		
			resourceset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	cell		
			readiness check		
			recoverygroup		
			resourceset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateCell	Memberikan izin untuk memperbarui sel	Tulis	cell*		
				aws:TagKeys	
UpdateReadinessCheck	Memberikan izin untuk memperbarui pemeriksaan kesiapan	Tulis	readinesscheck*		
				aws:TagKeys	
UpdateRecoveryGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup pemulihan	Tulis	recoverygroup*		
				aws:TagKeys	
UpdateResourceSet	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan sumber daya	Tulis	resourceset*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
readiness check	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:readiness-check/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
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}

Kunci kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53

Amazon Route 53 Recovery Readiness mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver (awalan layanan`route53resolver`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC Amazon dengan grup aturan firewall tertentu	Tulis	firewall-rule-group-association*		ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateResolverEndpointIpAddress	Memberikan izin untuk mengaitkan alamat IP tertentu dengan titik akhir Resolver. Ini adalah alamat IP yang kueri DNS lewati dalam perjalanan ke jaringan Anda (outbound) atau VPC Anda (inbound)	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets
AssociateResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC Amazon dengan konfigurasi pencatatan kueri tertentu	Tulis	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateResolverRule	Memberikan izin untuk mengaitkan aturan Resolver tertentu dengan VPC tertentu	Tulis	resolver-rule*		ec2:DescribeVpcs
CreateFirewallDomainList	Memberikan izin untuk membuat daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallRule	Memberikan izin untuk membuat aturan Firewall dalam grup aturan Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
CreateFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aturan Firewall	Tulis	firewall-rule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOutpostResolver	Memberikan izin untuk membuat Resolver Route 53 di Outposts	Tulis	outpost-resolver*		outposts:GetOutpost
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir Resolver. Ada dua jenis titik akhir Resolver, inbound dan outbound	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pencatatan kueri Resolver, yang menentukan di mana Anda ingin Resolver menyimpan log kueri DNS yang berasal dari VPC Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverRule	Memberikan izin untuk menentukan cara merutekan kueri yang berasal dari VPC Anda keluar dari VPC	Tulis	resolver-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewallDomainList	Memberikan izin untuk menghapus daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
DeleteFirewallRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan Firewall dalam grup aturan Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-rule-group*		
DeleteFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup aturan Firewall	Tulis	firewall-rule-group*		
DeleteOutpostResolver	Memberikan izin untuk menghapus Resolver Route 53 di Outposts	Tulis	outpost-resolver*		
DeleteResolverEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir Resolver. Efek dari menghapus titik akhir Resolver tergantung pada apakah itu titik akhir masuk atau keluar	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DeleteResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pencatatan kueri Resolver	Tulis	resolver-query-log-config*		
DeleteResolverRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan Resolver	Tulis	resolver-rule*		
DisassociateFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara grup aturan Firewall yang ditentukan dan VPC tertentu	Tulis	firewall-rule-group-association*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateResolverEndpointIpAddress	Memberikan izin untuk menghapus alamat IP tertentu dari titik akhir Resolver. Ini adalah alamat IP yang kueri DNS lewati dalam perjalanan ke jaringan Anda (outbound) atau VPC Anda (inbound)	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DisassociateResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara konfigurasi logging kueri Resolver yang ditentukan dan VPC tertentu	Tulis	resolver-query-log-config*		
DisassociateResolverRule	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara aturan Resolver yang ditentukan dan VPC tertentu	Tulis	resolver-rule*		
GetFirewallConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi Firewall tertentu	Baca	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
GetFirewallDomainList	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang daftar domain Firewall tertentu	Baca	firewall-domain-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup aturan Firewall tertentu	Baca	firewall-rule-group*		
GetFirewallRuleGroupAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan antara grup aturan Firewall tertentu dan VPC	Baca	firewall-rule-group-association*		
GetFirewallRuleGroupPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan grup aturan Firewall tertentu, yang menentukan operasi grup aturan Firewall dan sumber daya yang ingin Anda izinkan untuk digunakan orang lain Akun AWS	Baca	firewall-rule-group*		
GetOutpostResolver	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Route 53 Resolver tertentu di Outposts	Baca	outpost-resolver*		
GetResolverConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan status Resolver Config dalam sumber daya yang ditentukan	Baca	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResolverDnssecConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan status dukungan validasi DNSSEC untuk kueri DNS dalam sumber daya yang ditentukan	Baca	resolver-dnssec-config*		
GetResolverEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik akhir Resolver tertentu, seperti apakah itu titik akhir masuk atau keluar, dan alamat IP di VPC Anda tempat kueri DNS diteruskan saat masuk atau keluar dari VPC Anda	Baca	resolver-endpoint*		
GetResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi pencatatan kueri Resolver tertentu, seperti jumlah VPC tempat konfigurasi mencatat kueri dan lokasi tempat log dikirim	Baca	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResolverQueryLogConfigAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi tertentu antara konfigurasi logging kueri Resolver dan VPC Amazon. Saat Anda mengaitkan VPC dengan konfigurasi pencatatan kueri, Resolver mencatat kueri DNS yang berasal dari VPC tersebut	Baca			
GetResolverQueryLogConfigPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan pencatatan kueri Resolver tertentu, yang menentukan operasi pencatatan kueri Resolver dan sumber daya yang ingin Anda izinkan untuk digunakan oleh orang lain Akun AWS	Baca	resolver-query-log-config*		
GetResolverRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan Resolver tertentu, seperti nama domain tempat aturan meneruskan kueri DNS dan alamat IP tempat kueri diteruskan ke	Baca	resolver-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResolverRuleAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan antara aturan Resolver tertentu dan VPC	Baca	resolver-rule*		
GetResolverRulePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan aturan Resolver, yang menentukan operasi Resolver dan sumber daya yang ingin Anda izinkan untuk digunakan orang lain Akun AWS	Baca	resolver-rule*		
ImportFirewallDomains	Memberikan izin untuk menambah, menghapus, atau mengganti domain Firewall dalam daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
ListFirewallConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi Firewall yang dapat diperiksa saat Akun AWS ini	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListFirewallDomainLists	Memberikan izin untuk mencantumkan semua daftar domain Firewall yang saat Akun AWS ini dapat digunakan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFirewallDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain Firewall di bawah daftar domain Firewall khusus	Daftar	firewall-domain-list*		
ListFirewallRuleGroupAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang asosiasi antara Amazon VPC dan grup aturan Firewall	Daftar			
ListFirewallRuleGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar semua grup aturan Firewall yang saat Akun AWS ini dapat digunakan	Daftar			
ListFirewallRules	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aturan Firewall di bawah grup aturan Firewall khusus	Daftar	firewall-rule-group*		
ListOutpostResolvers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance Route 53 Resolver di Outposts yang dibuat menggunakan current Akun AWS	Daftar			
ListResolverConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan status Resolver Config	Daftar	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResolverDnssecConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan status dukungan validasi DNSSEC untuk kueri DNS	Daftar	resolver-dnssec-config*		
ListResolverEndpointIpAddresses	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat IP yang dilalui kueri DNS dalam perjalanan ke jaringan Anda (keluar) atau VPC Anda (masuk) untuk titik akhir Resolver tertentu	Daftar	resolver-endpoint*		
ListResolverEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir Resolver yang dibuat menggunakan saat ini Akun AWS	Daftar			
ListResolverQueryLogConfigAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang asosiasi antara VPC Amazon dan konfigurasi pencatatan kueri	Daftar			ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResolverQueryLogConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang konfigurasi pencatatan kueri yang ditentukan, yang menentukan di mana Anda ingin Resolver menyimpan log kueri DNS dan menentukan vPC yang ingin Anda log kueri	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRuleAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar asosiasi yang dibuat antara aturan Resolver dan VPC menggunakan saat ini Akun AWS	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan Resolver yang dibuat menggunakan saat ini Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang Anda kaitkan dengan sumber daya yang ditentukan	Baca	firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
PutFirewallRuleGroupPolicy	Memberikan izin untuk menentukan grup aturan Firewall yang ingin Anda bagikan, grup aturan Firewall yang ingin Anda bagikan, dan operasi yang Anda inginkan agar akun dapat dilakukan pada konfigurasi Akun AWS	Manajemen izin	firewall-rule-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResolverQueryLogConfigPolicy	Memberikan izin untuk menentukan konfigurasi pencatatan kueri yang ingin Anda bagikan, konfigurasi pencatatan kueri yang ingin Anda bagikan, dan operasi yang Anda inginkan agar akun dapat dilakukan pada konfigurasi Akun AWS	Manajemen izin	resolver-query-log-config*		
PutResolverRulePolicy	Memberikan izin untuk menentukan aturan Akun AWS yang ingin Anda bagikan, aturan Resolver yang ingin Anda bagikan, dan operasi yang Anda inginkan agar akun dapat dilakukan pada aturan tersebut	Manajemen izin	resolver-rule*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	firewall-config		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFirewallConfig	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk konfigurasi Firewall	Tulis	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateFirewallDomains	Memberikan izin untuk menambah, menghapus, atau mengganti domain Firewall dalam daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
UpdateFirewallRule	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk aturan Firewall dalam grup aturan Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
UpdateFirewallRuleGroupAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk asosiasi grup aturan Firewall	Tulis	firewall-rule-group-association*		
UpdateOutpostResolver	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk Resolver Route 53 yang ditentukan di Outposts	Tulis	outpost-resolver*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResolverConfig	Memberikan izin untuk memperbarui status Konfigurasi Resolver dalam sumber daya yang ditentukan	Tulis	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateResolverDnssecConfig	Memberikan izin untuk memperbarui status dukungan validasi DNSSEC untuk kueri DNS dalam sumber daya yang ditentukan	Tulis	resolver-dnssec-config*		
UpdateResolverEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui setelan yang dipilih untuk titik akhir Resolver masuk atau keluar	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:AssignIpv6Addresses ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:UnassignIpv6Addresses

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResolverRule	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk aturan Resolver tertentu	Tulis	resolver-rule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}
resolver-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-config/${ResourceId}`	
outpost-resolver	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:outpost-resolver/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci syarat untuk Amazon S3

Amazon S3 (awalan layanan: `s3`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi spesifik layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3
- Kunci syarat untuk Amazon S3

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload		Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multibagian				

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	
AssociateAccessGrantsIdentityCenter	Memberikan izin untuk mengaitkan pusat identitas Access Grants	Tulis	accessgrantsinstance*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BypassGovernanceRetention	Memberikan izin untuk memungkinkan pengelakan atas pengaturan penyimpanan objek mode tata kelola	Manajemen izin	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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 s3:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				grant-write s3:x-amz-grant-write-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-server-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				side-encryption-customer-algorithm s3:x-amz-storage-class s3:x-amz-website-redirect-location s3:object-lock-mode s3:object-lock-retain-until-date s3:object-lock-remaining-retention-days	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:object-lock-legal-hold	
CreateAccessGrant	Memberikan izin untuk membuat Hibah Akses	Tulis	accessgrantslocation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessGrantsInstance	Memberikan izin untuk Membuat Instans Hibah Akses	Tulis	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessGrantsLocation	Memberikan izin untuk membuat lokasi Access Grants	Tulis	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat titik akses baru	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:locationconstraint s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPointForObjectLambda	Memberikan izin untuk membuat titik akses yang mengaktifkan lambda objek	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket baru	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:locationconstraint s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-grant-full-control	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat tugas Operasi Batch Amazon S3 baru	Tulis		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:RequestJobPriority s3:RequestJobOperation aws:TagKeys	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMultiRegionAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat Titik Akses Multi-Wilayah baru	Tulis	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStorageLensGroup	Memberikan izin untuk membuat grup Lensa Penyimpanan Amazon S3	Tulis		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessGrant	Memberikan izin untuk menghapus Access Grant	Tulis	accessgrant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAccessGrantsInstance	Memberikan izin untuk Menghapus Instans Hibah Akses	Tulis	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAccessGrantsInstanceResourcePolicy	Memberikan izin untuk membaca Access memberikan kebijakan sumber daya instans	Tulis	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAccessGrantsLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi Access Grants	Tulis	accessgrantslocation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang disebutkan dalam URI	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccessPointForObjectLambda	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang diaktifkan lambda objek yang disebutkan dalam URI	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccessPointPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccessPointPolicyForObjectLambda	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada objek tertentu yang mengaktifkan titik akses lambda	Manajemen izin	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBucket	Berikan izin untuk menghapus bucket yang namanya tercantum dalam URI	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada bucket yang ditentukan	Manajemen izin	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketWebsite	Berikan izin untuk menghapus konfigurasi situs web untuk bucket	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteJobTagging	Berikan izin untuk menghapus tanda dari tugas Operasi Batch Amazon S3 yang ada	Penandaan	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation	
DeleteMultiRegionAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus Titik Akses Multi-Wilayah yang dinamai dalam URI	Tulis	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
DeleteObject	Berikan izin untuk menghapus objek versi nol dan masukkan penanda hapus, yang menjadi versi objek saat ini	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObjectTagging	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya penandaan untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan dari objek yang ditentukan	Penandaan	object*		
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	Berikan izin untuk menghapus versi tertentu dari sebuah objek	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
DeleteStorageLensConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3 yang ada	Tulis	storagelensconfiguration*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStorageLensConfigurationTagging	Memberikan izin untuk menghapus tanda dari konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3 yang ada	Penandaan	storagelensconfiguration*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteStorageLensGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup Lensa Penyimpanan S3 yang ada	Tulis	storagelensgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJob	Berikan izin untuk mengambil parameter dan status konfigurasi untuk tugas operasi batch	Baca	job*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DescribeMultiRegionAccessPointOperation	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi untuk Titik Akses Multi-Wilayah	Baca	multiregionaccesspointrequestarn*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
DissociateAccessGrantsIdentityCenter	Memberikan izin untuk memisahkan pusat identitas Access Grants	Tulis	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccelerateConfiguration	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya akselerasi untuk mengembalikan status Akselerasi Transfer dari suatu bucket, baik yang Diaktifkan atau Ditangguhkan	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetAccessGrant	Memberikan izin untuk membaca Hibah Akses	Baca	accessgrant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccessGrantsInstance	Memberikan izin untuk Membaca Instans Hibah Akses	Baca	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccessGrantsInstanceForPrefix	Memberikan izin untuk Membaca Instans Hibah Akses dengan awalan	Baca	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccessGrantsInstanceResourcePolicy	Memberikan izin untuk membaca Access memberikan kebijakan sumber daya instans	Baca	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccessGrantsLocation	Memberikan izin untuk membaca lokasi Access Grants	Baca	accessgrantslocation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPoint	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi tentang titik akses yang ditentukan	Baca		s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointConfigurationForObjectLambda	memberikan izin untuk mengambil konfigurasi titik akses yang diaktifkan lambda objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointForObjectLambda	Memberikan izin untuk membuat titik akses yang mengaktifkan lambda objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan titik akses terkait dengan titik akses yang ditentukan	Baca	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointPolicyForObjectLambda	memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan titik akses terkait dengan titik akses yang ditentukan lambda objek tertentu	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointPolicyStatus	Berikan izin untuk mengembalikan status kebijakan untuk kebijakan titik akses tertentu	Baca	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda	memberikan izin untuk mengembalikan status kebijakan untuk kebijakan titik akses yang diaktifkan lambda objek tertentu	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountPublicAccessBlock	Memberikan izin untuk mengambil PublicAccessBlock konfigurasi untuk Akun AWS	Baca		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAnalyticsConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan konfigurasi analitik dari bucket Amazon S3, yang diidentifikasi berdasarkan ID konfigurasi analitik	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketAcl	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya acl untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketCORS	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi CORS yang ditetapkan untuk bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketLocation	Berikan izin untuk mengembalikan Wilayah tempat bucket Amazon S3 berada	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketLogging	Berikan izin untuk mengembalikan status logging bucket Amazon S3 dan izin yang dimiliki pengguna untuk melihat atau memodifikasi status tersebut	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketNotification	Berikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pemberitahuan bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketObjectLockConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan konfigurasi Kunci Objek dari sebuah bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:signatureversion	
GetBucketOwnershipControls	Berikan izin untuk mengambil kontrol kepemilikan pada bucket	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan dari bucket yang ditentukan	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketPolicyStatus	Berikan izin untuk mengambil status kebijakan untuk bucket Amazon S3 tertentu, yang menunjukkan apakah bucket tersebut bersifat publik	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketPublicAccessBlock	Memberikan izin untuk mengambil PublicAccessBlock konfigurasi bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketRequestPayment	Berikan izin untuk mengembalikan konfigurasi pembayaran permintaan untuk bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketTagging	Berikan izin untuk mengembalikan rangkaian tanda yang terkait dengan bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketVersioning	Berikan izin untuk mengembalikan kondisi Penentuan Versi bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketWebsite	Berikan izin untuk mengembalikan konfigurasi situs web untuk bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetDataAccess	Memberikan izin untuk mendapatkan Akses	Baca	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEncryptionConfiguration	Berikan izin untuk mengembalikan konfigurasi enkripsi bawaan dalam bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIntelligentTieringConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan atau daftar semua konfigurasi Amazon S3 Intelligent-Tiering dalam Bucket S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInventoryConfiguration	Berikan izin untuk mengembalikan konfigurasi inventaris dari bucket Amazon S3, yang diidentifikasi berdasarkan ID konfigurasi inventaris	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJobTagging	Berikan izin untuk mengembalikan serangkaian tanda tugas Operasi Batch Amazon S3 yang ada	Baca	job*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecycleConfiguration	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi siklus hidup yang ditetapkan pada bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetMetricsConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan konfigurasi metrik dari bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetMultiRegionAccessPoint	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi tentang Titik Akses Multi-Wilayah yang ditentukan	Baca	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
GetMultiRegionAccessPointPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan titik akses yang terkait dengan Titik Akses Multi-Wilayah yang ditentukan	Baca	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status kebijakan untuk kebijakan Titik Akses Multi-Wilayah tertentu	Baca	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
GetMultiRegionAccessPointRoutes	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi rute untuk Titik Akses Multi-Wilayah	Baca	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
GetObject	Berikan izin untuk mengambil objek dari Amazon S3	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectAcl	Berikan izin untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) dari suatu objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectAttributes	memberikan izin untuk mengambil atribut yang terkait dengan objek tertentu	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectLegalHold	Berikan izin untuk mendapatkan status Legal Hold objek saat ini	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectRetention	Berikan izin untuk mengambil pengaturan penyimpanan untuk suatu objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectTagging	Berikan izin untuk mengembalikan serangkaian tanda dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectTorrent	Berikan izin untuk mengembalikan file torrent dari bucket Amazon S3	Baca	object*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersion	Berikan izin untuk mengambil versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:TlsVersion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionAcl	Berikan izin untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:TlsVersion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionAttributes	Berikan izin untuk mengambil atribut yang terkait dengan versi objek tertentu	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionForReplication	Berikan izin untuk mereplikasi objek yang tidak dienkripsi dan objek yang dienkripsi dengan SSE-S3 atau SSE-KMS	Baca	object*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectVersionTagging	Berikan izin untuk mengembalikan tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionTorrent	Berikan izin untuk mendapatkan file Torrent tentang versi lain dengan menggunakan sumber daya versionId	Baca	object*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReplicationConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi replikasi yang ditetapkan pada bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensConfiguration	memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3 yang ada	Baca	storagelensconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensConfigurationTagging	memberikan izin untuk mendapatkan serangkaian tanda dari konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3 yang ada	Baca	storagelensconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensDashboard	memberikan izin untuk mendapatkan dasbor Lensa Penyimpanan Amazon S3	Baca	storagelensconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup Lensa Penyimpanan Amazon S3	Baca	storagelensgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
InitiateReplication[hanya izin]	memberikan izin untuk memulai proses replikasi dengan menetapkan status replikasi objek ke pending	Tulis	object*		
				s3:ResourceAccount	
ListAccessGrants	Memberikan izin untuk mencantumkan Hibah Akses	Daftar	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessGrantsInstances	Memberikan izin untuk Daftar Instans Hibah Akses	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
ListAccessGrantsLocations	Memberikan izin untuk mencantumkan lokasi Access Grants	Daftar	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessPoints	Berikan izin untuk mencantumkan titik akses	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessPointsForObjectLambda	memberikan izin untuk membuat daftar accesspoint yang diaktifkan lambda objek	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAllMyBuckets	Berikan izin untuk mencantumkan semua bucket yang dimiliki oleh pengirim permintaan yang diautentikasi	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Berikan izin untuk mencantumkan beberapa atau semua objek dalam bucket Amazon S3 (hingga 1000)	Daftar	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:delimiter s3:max-keys s3:prefix s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	Berikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung	Daftar	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	
ListBucketVersions	Berikan izin untuk mencantumkan metadata tentang semua versi objek dalam bucket Amazon S3	Daftar	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:delimiter s3:max-keys s3:prefix s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
ListJobs	Berikan izin untuk mencantumkan tugas saat ini dan tugas yang berakhir baru-baru ini	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMultiRegionAccessPoints	Memberikan izin untuk membuat daftar Titik Akses Multi-Wilayah	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
ListMultipartUploadParts	Berikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian yang telah diunggah untuk unggahan multibagian tertentu	Daftar	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-content-sha256	
ListStorageLensConfigurations	memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStorageLensGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup Lensa Penyimpanan S3	Daftar		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan ke sumber daya yang ditentukan	Daftar	accessgrant		
			accessgrantsinstance		
			accessgrantslocation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			storagelensgroup		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ObjectOwnerOverrideToBucketOwner	Berikan izin untuk mengubah kepemilikan replika	Manajemen izin	object*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PauseReplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjeda Replikasi S3 dari bucket sumber target ke bucket tujuan	Tulis	bucket*		S3:GetReplicationConfiguration S3:PutReplicationConfiguration

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:destinationRegion s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAccelerateConfiguration	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya akselerasi untuk mengatur status Akselerasi Transfer bucket S3 yang ada	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutAccessGrantsInstanceResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan Access memberikan kebijakan sumber daya instance	Tulis	accessgrantsinstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAccessPointConfigurationForObjectLambda	memberikan izin untuk mengambil konfigurasi titik akses yang diaktifkan lambda objek	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses dengan titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAccessPointPolicyForObjectLambda	memberikan izin untuk associate kebijakan akses dengan titik akses yang diaktifkan lambda objek tertentu	Manajemen izin	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAccessPointPublicAccessBlock	Berikan izin untuk mengaitkan konfigurasi blokir akses publik dengan titik akses yang ditentukan, sambil membuat titik akses	Manajemen izin			
PutAccountPublicAccessBlock	Memberikan izin untuk membuat atau memodifikasi PublicAccessBlock konfigurasi Akun AWS	Manajemen izin		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAnalyticsConfiguration	Berikan izin untuk menetapkan konfigurasi analitik untuk bucket, yang ditentukan berdasarkan ID konfigurasi analitik	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketAcl	Berikan izin untuk menetapkan izin pada bucket yang sudah ada dengan menggunakan daftar kontrol akses (ACL)	Manajemen izin	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-grant-full-control s3:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				grant-read s3:x-amz-grant-read-acp s3:x-amz-grant-write s3:x-amz-grant-write-acp	
PutBucketCORS	Berikan izin untuk mengatur konfigurasi CORS untuk bucket Amazon S3	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutBucketLogging	Berikan izin untuk mengatur parameter logging untuk bucket Amazon S3	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketNotification	Berikan izin untuk menerima pemberitahuan saat peristiwa tertentu terjadi di bucket Amazon S3	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketObjectLockConfiguration	Berikan izin untuk menempatkan konfigurasi Kunci Objek pada bucket tertentu	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:TlsVersion s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketOwnershipControls	Berikan izin untuk menambah, mengganti, atau menghapus kontrol kepemilikan pada bucket	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	Berikan izin untuk menambah atau mengganti kebijakan bucket pada sebuah bucket	Manajemen izin	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketPublicAccessBlock	Memberikan izin untuk membuat atau memodifikasi PublicAccessBlock konfigurasi bucket Amazon S3 tertentu	Manajemen izin	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketRequestPayment	Berikan izin untuk mengatur konfigurasi pembayaran permintaan dari sebuah bucket	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutBucketTagging	Berikan izin untuk menambahkan serangkaian tanda ke bucket Amazon S3 yang ada	Penandaan	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutBucketVersioning	Berikan izin untuk mengatur status Penentuan Versi bucket Amazon S3 yang ada	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketWebsite	Berikan izin untuk mengatur konfigurasi situs web yang ditentukan dalam sub-sumber daya situs web	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutEncryptionConfiguration	Berikan izin untuk mengatur konfigurasi enkripsi untuk bucket Amazon S3	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutIntelligentTieringConfiguration	memberikan izin untuk membuat baru atau memperbarui atau menghapus konfigurasi Amazon S3 Intelligent-Tiering yang ada	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutInventoryConfiguration	Berikan izin untuk menambahkan konfigurasi inventaris ke bucket, yang diidentifikasi berdasarkan ID inventaris	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:InventoryAccessibleOptionalFields	
PutJobTagging	Berikan izin untuk mengganti tanda pada tugas Operasi Batch Amazon S3 yang ada	Penandaan	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
PutLifecycleConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi siklus hidup baru untuk bucket atau mengganti konfigurasi siklus hidup yang sudah ada	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricsConfiguration	Memberikan izin untuk menyetel atau memperbarui konfigurasi metrik untuk metrik CloudWatch permintaan dari bucket Amazon S3	Tulis	bucket*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutMultiRegionAccessPointPolicy	Memberikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses dengan Titik Akses Multi-Wilayah tertentu	Manajemen izin	multiregionaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	
PutObject	Berikan izin untuk menambahkan objek ke bucket	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				grant-read-acp s3:x-amz-grant-write s3:x-amz-grant-write-acp s3:x-amz-metadata-directive s3:x-amz-server-side-encryption s3:x-amz-server-side-encryption-aws-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				kms-key-id s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm s3:x-amz-storage-class s3:x-amz-website-redirect-location s3:object-lock-mode s3:object-lock-retain-until-date	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:object-lock-remaining-retention-days s3:object-lock-legal-hold	
PutObjectAcl	Berikan izin untuk mengatur izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek baru atau yang sudah ada dalam bucket S3	Manajemen izin	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:TlsVersion 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-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				grant-write-acp s3:x-amz-storage-class	
PutObjectLegalHold	Berikan izin untuk menerapkan konfigurasi Legal Hold pada objek yang ditentukan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:object-lock-legal-hold	
PutObjectRetention	Berikan izin untuk menempatkan konfigurasi Retensi Objek pada sebuah objek	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:object-lock-mode s3:object-lock-retain-until-date s3:object-lock-remaining-retention-days	
PutObjectTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan pada sebuah objek yang sudah ada dalam bucket	Penandaan	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectVersionAcl	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya acl untuk mengatur izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek yang sudah ada di dalam bucket	Manajemen izin	object*		
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:signatureversion s3:TlsVersion 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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:x-amz-grant-write s3:x-amz-grant-write-acp s3:x-amz-storage-class	
PutObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
PutReplicationConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi baru atau mengganti yang sudah ada	Tulis	bucket*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:isReplicationPauseRequest	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutStorageLensConfiguration	memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3	Tulis		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutStorageLensConfigurationTagging	memberikan izin untuk meletakkan atau menghapus tanda dari konfigurasi Lensa Penyimpanan Amazon S3 yang ada	Penandaan	storagelensconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
Replicate Delete	Berikan izin untuk mereplikasi penanda hapus ke bucket tujuan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	Berikan izin untuk mereplikasi objek dan tanda objek ke bucket tujuan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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-encryp	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				tion-aws-kms-key-id s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm	
Replicate Tags	Berikan izin untuk mereplikasi tanda objek ke bucket tujuan	Penandaan	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
RestoreObject	Berikan izin untuk memulihkan salinan arsip suatu objek kembali ke Amazon S3	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SubmitMultiRegionAccessPointRoutes	Memberikan izin untuk mengirimkan pembaruan konfigurasi rute untuk Titik Akses Multi-Wilayah	Tulis	multiregionaccesspoint*		
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	accessgrant		
			accessgrantsinstance		
			accessgrantslocation		
			storagelensgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	accessgrant		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			accessgrantsinstance		
			accessgrantslocation		
			storagelensgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys	
UpdateAccessGrantsLocation	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi Access Grants	Tulis	accessgrantslocation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateJobPriority	Berikan izin untuk memperbarui prioritas tugas yang ada	Tulis	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:RequestJobPriority s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateJobStatus	Berikan izin untuk memperbarui status untuk tugas yang ditentukan	Tulis	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation s3:JobSuspendedCause	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStorageLensGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup Lensa Penyimpanan S3 yang ada	Tulis	storagelensgroup*		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey} aws:TagKeys
storagelensconfiguration	`arn:${Partition}:s3:${Region}:${Account}:storage-lens/${ConfigId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
storagelensgroup	`arn:${Partition}:s3:${Region}:${Account}:storage-lens-group/${Name}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
objectlambdaaccesspoint	`arn:${Partition}:s3-object-lambda:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
multiregionaccesspoint	`arn:${Partition}:s3::${Account}:accesspoint/${AccessPointAlias}`	
multiregionaccesspointrequestarn	`arn:${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

Kunci syarat untuk Amazon S3

Amazon S3 menentukan kunci kondisi berikut ini yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali
s3:AccessGrantsInstanceArn	Memfilter akses dengan akses memberikan contoh ARN	ARN
s3:AccessPointNetworkOrigin	Filter akses berdasarkan asal jaringan (Internet atau VPC)	String
s3:DataAccessPointAccount	Memfilter akses dengan ID AWS Akun yang memiliki titik akses	String
s3:DataAccessPointArn	Filter akses berdasarkan titik akses Amazon Resource Name (ARN)	ARN
s3:ExistingJobOperation	Filter akses untuk memperbarui prioritas tugas berdasarkan operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3:ExistingJobPriority	Filter akses untuk membatalkan tugas yang ada berdasarkan rentang prioritas	Numerik
s3:ExistingObjectTag/<key>	Filter akses berdasarkan kunci dan nilai tanda objek yang ada	String
s3:InventoryAccessibleOptionalFields	Memfilter akses dengan membatasi bidang metadata opsional mana yang dapat ditambahkan pengguna saat mengonfigurasi laporan Inventaris S3	ArrayOfTali
s3:JobSuspendedCause	Filter akses berdasarkan penyebab tugas tertentu yang ditangguhkan (misalnya, AWAITING_CONFIRMATION) untuk membatalkan tugas yang ditangguhkan	String
s3:RequestJobOperation	Filter akses untuk membuat tugas berdasarkan operasi	String
s3:RequestJobPriority	Filter akses untuk membuat tugas baru berdasarkan rentang prioritas	Numerik
s3:RequestObjectTag/<key>	Filter akses berdasarkan kunci dan nilai tanda yang akan ditambahkan ke objek	String
s3:RequestObjectTagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang akan ditambahkan ke objek	ArrayOfTali
s3:ResourceAccount	Memfilter akses oleh Akun AWS ID pemilik sumber daya	String
s3:TlsVersion	Akses filter oleh versi TLS yang digunakan oleh klien	Numerik
s3:authType	Filter akses berdasarkan metode autentikasi	String
s3:delimiter	Filter akses berdasarkan parameter pembatas	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3:destinationRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah tujuan replikasi tertentu untuk bucket yang ditargetkan dari tindakan FIS AWS aws:s3:bucket-pause-replication	String
s3:isReplicationPauseRequest	Memfilter akses berdasarkan permintaan yang dibuat melalui tindakan FIS aws:s3: AWS bucket-pause-replication	Bool
s3:locationconstraint	Filter akses berdasarkan Wilayah tertentu	String
s3:max-keys	Memfilter akses dengan jumlah maksimum kunci yang dikembalikan dalam ListBucket permintaan	Numerik
s3:object-lock-legal-hold	Filter akses berdasarkan status legal hold objek	String
s3:object-lock-mode	Filter akses berdasarkan mode retensi objek (COMPLIANCE atau GOVERNANCE)	String
s3:object-lock-remaining-retention-days	Filter akses berdasarkan sisa hari retensi objek	Numerik
s3:object-lock-retain-until-date	Filter akses berdasarkan objek yang dipertahankan sampai tanggal	Tanggal
s3:prefix	Filter akses berdasarkan prefiks nama kunci	String
s3:signatureAge	Filter akses berdasarkan usia tanda tangan permintaan dalam milidetik	Numerik
s3:signatureversion	Memfilter akses berdasarkan versi AWS Signature yang digunakan pada permintaan	String
s3:versionid	Filter akses berdasarkan versi objek tertentu	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3:x-amz-acl	Memfilter akses dengan ACL kalengan di header permintaan x-amz-acl	String
s3:x-amz-content-sha256	Filter akses berdasarkan konten yang belum ditandata ngani dalam bucket Anda	String
s3:x-amz-copy-source	Filter akses dengan bucket sumber penyalinan, prefiks, atau objek dalam permintaan objek salin	String
s3:x-amz-grant-full-control	Memfilter akses dengan x-amz-grant-full header -control (kontrol penuh)	String
s3:x-amz-grant-read	Memfilter akses dengan header x-amz-grant-read (akses baca)	String
s3:x-amz-grant-read-acp	Memfilter akses oleh header x-amz-grant-read -acp (baca izin untuk ACL)	String
s3:x-amz-grant-write	Memfilter akses dengan header x-amz-grant-write (akses tulis)	String
s3:x-amz-grant-write-acp	Memfilter akses oleh header x-amz-grant-write -acp (tulis izin untuk ACL)	String
s3:x-amz-metadata-directive	Filter akses berdasarkan perilaku metadata objek (COPY atau REPLACE) saat objek disalin	String
s3:x-amz-object-ownership	Filter akses berdasarkan Kepemilikan Object	String
s3:x-amz-server-side-encryption	Filter akses berdasarkan enkripsi server-side	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id	Memfilter akses oleh CMK yang dikelola pelanggan AWS KMS untuk enkripsi sisi server	ARN
s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm	Filter akses berdasarkan algoritma tertentu pelanggan untuk enkripsi server-side	String
s3:x-amz-storage-class	Filter akses berdasarkan kelas penyimpanan	String
s3:x-amz-website-redirect-location	Filter akses berdasarkan lokasi pengalihan situs web tertentu untuk bucket yang dikonfigurasi sebagai situs web statis	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Express

Amazon S3 Express (awalan layanan:`s3express`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Express
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Express
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 Express

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Express

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket baru	Tulis	bucket*		
				s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
CreateSession	Memberikan izin untuk Membuat token Sesi yang digunakan untuk API objek seperti PutObject, GetObject, dll	Baca	bucket*		
				s3express:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:ResourceAccount s3express:SessionMode s3express:signatureAge s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	Berikan izin untuk menghapus bucket yang namanya tercantum dalam URI	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada bucket yang ditentukan	Manajemen izin	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan dari bucket yang ditentukan	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAllMyDirectoryBuckets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua bucket direktori yang dimiliki oleh pengirim permintaan yang diautentikasi	Daftar		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	Berikan izin untuk menambah atau mengganti kebijakan bucket pada sebuah bucket	Manajemen izin	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Express

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bucket	`arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 Express

Amazon S3 Express mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3express:LocationName	Memfilter akses berdasarkan ID Zona Ketersediaan tertentu	String
s3express:ResourceAccount	Memfilter akses oleh Akun AWS ID pemilik sumber daya	String
s3express:SessionMode	Memfilter akses berdasarkan izin yang diminta oleh CreateSession API, seperti ReadOnly dan ReadWrite	String
s3express:TlsVersion	Akses filter oleh versi TLS yang digunakan oleh klien	Numerik
s3express:authType	Filter akses berdasarkan metode autentikasi	String
s3express:signatureAge	Filter akses berdasarkan usia tanda tangan permintaan dalam milidetik	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3express :signatureversion	Memfilter akses oleh Versi AWS Tanda Tangan yang digunakan pada permintaan	String
s3express:x-amz-content-sha 256	Filter akses berdasarkan konten yang belum ditandata ngani dalam bucket Anda	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier (awalan layanan:`glacier`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 Glacier

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multipart yang diidentifikasi oleh ID unggahan	Tulis	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortVaultLock	Memberikan izin untuk membatalkan proses penguncian vault jika kunci vault tidak dalam status Terkunci	Manajemen izin	vault*		
AddTagsToVault	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke brankas	Penandaan	vault*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CompleteMultipartUpload	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pengunggahan multipart	Tulis	vault*		
CompleteVaultLock	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses penguncian brankas	Manajemen izin	vault*		
CreateVault	Memberikan izin untuk membuat brankas baru dengan nama yang ditentukan	Tulis	vault*		
DeleteArchive	Memberikan izin untuk menghapus arsip dari brankas	Tulis	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVault	Memberikan izin untuk menghapus brankas	Tulis	vault*		
DeleteVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses yang terkait dengan vault yang ditentukan	Manajemen izin	vault*		
DeleteVaultNotifications	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi notifikasi yang disetel untuk vault	Tulis	vault*		
DescribeJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan yang sebelumnya dimulai	Baca	vault*		
DescribeVault	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang lemari besi	Baca	vault*		
GetDataRetrievalPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan pengambilan data	Baca			
GetJobOutput	Memberikan izin untuk mengunduh output dari pekerjaan yang ditentukan	Baca	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk mengambil subsumber daya kebijakan akses yang disetel di vault	Baca	vault*		
GetVaultLock	Memberikan izin untuk mengambil atribut dari subresource kebijakan kunci yang disetel pada vault yang ditentukan	Baca	vault*		
GetVaultNotifications	Memberikan izin untuk mengambil subresource konfigurasi notifikasi yang disetel di vault	Baca	vault*		
InitiateJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan dari jenis yang ditentukan	Tulis	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
InitiateMultipartUpload	Memberikan izin untuk memulai unggahan multipart	Tulis	vault*		
InitiateVaultLock	Memberikan izin untuk memulai proses penguncian vault	Manajemen izin	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan untuk brankas yang sedang berlangsung dan pekerjaan yang baru saja selesai	Daftar	vault*		
ListMultipartUploads	Memberikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung untuk vault yang ditentukan	Daftar	vault*		
ListParts	Memberikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian arsip yang telah diunggah dalam unggahan multibagian tertentu	Daftar	vault*		
ListProvisionedCapacity	Memberikan izin untuk membuat daftar kapasitas yang disediakan untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			
ListTagsForVault	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang dilampirkan ke brankas	Daftar	vault*		
ListVaults	Memberikan izin untuk membuat daftar semua brankas	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PurchaseProvisionedCapacity	Memberikan izin untuk membeli unit kapasitas yang disediakan untuk Akun AWS	Tulis			
RemoveTagsFromVault	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari kumpulan tag yang dilampirkan ke brankas	Penandaan	vault*		
SetDataRetrievalPolicy	Memberikan izin untuk mengatur dan kemudian memberlakukan kebijakan pengambilan data di wilayah yang ditentukan dalam permintaan PUT	Manajemen izin			
SetVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk mengonfigurasi kebijakan akses untuk vault; akan menimpa kebijakan yang ada	Manajemen izin	vault*		
SetVaultNotifications	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pemberitahuan vault	Tulis	vault*		
UploadArchive	Memberikan izin untuk mengunggah arsip ke brankas	Tulis	vault*		
UploadMultipartPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian dari arsip	Tulis	vault*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vault	`arn:${Partition}:glacier:${Region}:${Account}:vaults/${VaultName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
glacier:ArchiveAgeInDays	Memfilter akses berdasarkan berapa lama arsip disimpan di brankas, dalam beberapa hari	String
glacier:ResourceTag/	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan pelanggan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda (awalan layanan:`s3-object-lambda`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multibagian	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:s	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ignatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObject	Berikan izin untuk menghapus objek versi nol dan masukkan penanda hapus, yang menjadi versi objek saat ini	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectTagging	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya penandaan untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan dari objek yang ditentukan	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectVersion	Berikan izin untuk menghapus versi tertentu dari sebuah objek	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
DeleteObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObject	Berikan izin untuk mengambil objek dari Amazon S3	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectAcl	Berikan izin untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) dari suatu objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectLegalHold	Berikan izin untuk mendapatkan status Legal Hold objek saat ini	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectRetention	Berikan izin untuk mengambil pengaturan penyimpanan untuk suatu objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectTagging	Berikan izin untuk mengembalikan serangkaian tanda dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectVersion	Berikan izin untuk mengambil versi tertentu dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionAcl	Berikan izin untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) versi tertentu dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionTagging	Berikan izin untuk mengembalikan tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
ListBucket	Berikan izin untuk mencantumkan beberapa atau semua objek dalam bucket Amazon S3 (hingga 1000)	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketMultipartUploads	Berikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketVersions	Berikan izin untuk mencantumkan metadata tentang semua versi objek dalam bucket Amazon S3	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListMultipartUploadParts	Berikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian yang telah diunggah untuk unggahan multibagian tertentu	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObject	Berikan izin untuk menambahkan objek ke bucket	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectAcl	Berikan izin untuk mengatur izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek baru atau yang sudah ada dalam bucket S3	Manajemen izin	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectLegalHold	Berikan izin untuk menerapkan konfigurasi Legal Hold pada objek yang ditentukan	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectRetention	Berikan izin untuk menempatkan konfigurasi Retensi Objek pada sebuah objek	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan pada sebuah objek yang sudah ada dalam bucket	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectVersionAcl	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya acl untuk mengatur izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek yang sudah ada di dalam bucket	Manajemen izin	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
PutObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
RestoreObject	Berikan izin untuk memulihkan salinan arsip suatu objek kembali ke Amazon S3	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
WriteGetObjectResponse	Memberikan izin untuk menyediakan data untuk GetObject permintaan yang dikirim ke S3 Object Lambda	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
objectlambdaaccesspoint	`arn:${Partition}:s3-object-lambda:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3-object-lambda:TlsVersion	Akses filter oleh versi TLS yang digunakan oleh klien	Numerik
s3-object-lambda:authType	Filter akses berdasarkan metode autentikasi	String
s3-object-lambda:signatureAge	Filter akses berdasarkan usia tanda tangan permintaan dalam milidetik	Numerik
s3-object-lambda:versionid	Filter akses berdasarkan versi objek tertentu	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts

Amazon S3 di Outposts (awalan layanan:`s3-outposts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multibagian	Tulis	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat titik akses baru	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket baru	Tulis	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir baru	Tulis	endpoint*		
DeleteAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang disebutkan dalam URI	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	Berikan izin untuk menghapus bucket yang namanya tercantum dalam URI	Tulis	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBucketPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada bucket yang ditentukan	Manajemen izin	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir yang dinamai dalam URI	Tulis	endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObject	Berikan izin untuk menghapus objek versi nol dan masukkan penanda hapus, yang menjadi versi objek saat ini	Tulis	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObjectTagging	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya penandaan untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan dari objek yang ditentukan	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	Berikan izin untuk menghapus versi tertentu dari sebuah objek	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPoint	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi tentang titik akses yang ditentukan	Baca		s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan titik akses terkait dengan titik akses yang ditentukan	Baca	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucket	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi bucket yang terkait dengan bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan dari bucket yang ditentukan	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketTagging	Berikan izin untuk mengembalikan rangkaian tanda yang terkait dengan bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucketVersioning	Berikan izin untuk mengembalikan kondisi Penentuan Versi bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecycleConfiguration	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi siklus hidup yang ditetapkan pada bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObject	Berikan izin untuk mengambil objek dari Amazon S3	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectTagging	Berikan izin untuk mengembalikan serangkaian tanda dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersion	Berikan izin untuk mengambil versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectVersionForReplication	Memberikan izin untuk mereplikasi objek dan objek yang tidak terenkripsi yang dienkripsi dengan SSE-KMS	Baca	object*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectVersionTagging	Berikan izin untuk mengembalikan tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReplicationConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi replikasi yang ditetapkan pada bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessPoints	Berikan izin untuk mencantumkan titik akses	Daftar		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Berikan izin untuk mencantumkan beberapa atau semua objek dalam bucket Amazon S3 (hingga 1000)	Daftar	accesspoint*		
			bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outposts:max-keys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	Berikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung	Daftar	accesspoint*		
			bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBucketVersions	Berikan izin untuk mencantumkan metadata tentang semua versi objek dalam bucket Amazon S3	Daftar	bucket*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:max-keys s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMultipartUploadParts	Berikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian yang telah diunggah untuk unggahan multibagian tertentu	Daftar	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListOutpostsWithS3	Memberikan izin untuk membuat daftar pos terdepan dengan kapasitas S3	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRegionalBuckets	Berikan izin untuk mencantumkan semua bucket yang dimiliki oleh pengirim permintaan yang diautentikasi	Daftar		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListSharedEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir bersama	Daftar			
PutAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses dengan titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	Berikan izin untuk menambah atau mengganti kebijakan bucket pada sebuah bucket	Manajemen izin	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketTagging	Berikan izin untuk menambahkan serangkaian tanda ke bucket Amazon S3 yang ada	Penandaan	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketVersioning	Berikan izin untuk mengatur status Penentuan Versi bucket Amazon S3 yang ada	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLifecycleConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi siklus hidup baru untuk bucket atau mengganti konfigurasi siklus hidup yang sudah ada	Tulis	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutObject	Berikan izin untuk menambahkan objek ke ember	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:x-amz-metadata-directive s3-outposts:x-amz-server-side-encryption s3-outposts:x-amz-storage-class	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectAcl	Memberikan izin untuk menyetel izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek yang sudah ada di bucket	Manajemen izin	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-storage-class	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan pada sebuah objek yang sudah ada dalam bucket	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutReplicationConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi baru atau mengganti yang sudah ada	Tulis	bucket*		iam:PassRole
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ReplicateDelete	Berikan izin untuk mereplikasi penanda hapus ke ember tujuan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	Berikan izin untuk mereplikasi objek dan tanda objek ke bucket tujuan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	
Replicate Tags	Berikan izin untuk mereplikasi tanda objek ke bucket tujuan	Penandaan	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts

Amazon S3 di Outposts mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin	Filter akses berdasarkan asal jaringan (Internet atau VPC)	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3-outposts:DataAccessPointAccount	Memfilter akses dengan ID AWS Akun yang memiliki titik akses	String
s3-outposts:DataAccessPointArn	Filter akses berdasarkan titik akses Amazon Resource Name (ARN)	ARN
s3-outposts:ExistingObjectTag/<key>	Memfilter akses dengan mengharuskan tag objek yang ada memiliki kunci dan nilai tag tertentu	String
s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	Memfilter akses dengan membatasi kunci tag dan nilai yang diizinkan pada objek	String
s3-outposts:RequestObjectTagKeys	Memfilter akses dengan membatasi kunci tag yang diizinkan pada objek	String
s3-outposts:authType	Memfilter akses dengan membatasi permintaan masuk ke metode otentikasi tertentu	String
s3-outposts:delimiter	Memfilter akses dengan membutuhkan parameter pembatas	String
s3-outposts:max-keys	Memfilter akses dengan membatasi jumlah maksimum kunci yang dikembalikan dalam ListBucket permintaan	Numerik
s3-outposts:prefix	Filter akses berdasarkan prefiks nama kunci	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3-outposts:signatureAge	Memfilter akses dengan mengidentifikasi lamanya waktu, dalam milidetik, bahwa tanda tangan valid dalam permintaan yang diautentikasi	Numerik
s3-outposts:signatureversion	Memfilter akses dengan mengidentifikasi versi AWS Tanda Tangan yang didukung untuk permintaan yang diautentikasi	String
s3-outposts:versionid	Filter akses berdasarkan versi objek tertentu	String
s3-outposts:x-amz-acl	Memfilter akses dengan mewajibkan x-amz-acl header dengan ACL kalengan tertentu dalam permintaan	String
s3-outposts:x-amz-content-sha256	Memfilter akses dengan melarang konten yang tidak ditandatangani di bucket	String
s3-outposts:x-amz-copy-source	Memfilter akses dengan membatasi sumber salinan ke bucket, awalan, atau objek tertentu	String
s3-outposts:x-amz-metadata-directive	Memfilter akses dengan mengaktifkan penegakan perilaku metadata objek (COPY atau REPLACE) saat objek disalin	String
s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	Memfilter akses dengan memerlukan enkripsi sisi server	String
s3-outposts:x-amz-storage-class	Filter akses berdasarkan kelas penyimpanan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SageMaker

Amazon SageMaker (awalan layanan:`sagemaker`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker
- Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan entitas garis keturunan (artefak, konteks, tindakan, eksperimen, experiment-trial-component) satu sama lain	Tulis	action*		
			artifact*		
			context*		
			experiment*		
			experiment-trial-component*		
AddTags	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa	Penandaan	action		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	satu atau beberapa tag untuk sumber daya Amazon yang ditentukan SageMaker		algorithm		
			app		
			app-image-config		
			artifact		
			automl-job		
			cluster		
			code-repository		
			compilation-job		
			context		
			data-quality-job-definition		
			device		
			device-fleet		
			domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			edge-deployment-plan		
			edge-packaging-job		
			endpoint		
			endpoint-config		
			experiment		
			experiment-trial		
			experiment-trial-component		
			feature-group		
			flow-definition		
			human-task-ui		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			hyper-parameter-tuning-job		
			image		
			inference-component		
			inference-recommendations-job		
			labeling-job		
			mlflow-tracking-server		
			model		
			model-bias-job-definition		
			model-card		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-explainability-job-definition		
			model-package		
			model-package-group		
			model-quality-job-definition		
			monitoring-schedule		
			notebook-instance		
			pipeline		
			processing-job		
			project		
			space		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			studio-lifecycle-config		
			training-job		
			transform-job		
			user-profile		
			workteam		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:TaggingAction	
AssociateTrialComponent	Memberikan izin untuk mengaitkan komponen uji coba dengan uji coba	Tulis	experiment-trial*		
			experiment-trial-component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDescribeModelPackage	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih ModelPackages	Baca	model-package*		
BatchGetMetrics[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil metrik yang terkait dengan SageMaker Sumber Daya seperti Pekerjaan Pelatihan atau Komponen Uji Coba. API ini tidak diekspos secara publik pada saat ini, namun admin dapat mengontrol tindakan ini	Baca	experiment-trial-component*		
			training-job*		
BatchGetRecord	Memberikan izin untuk mendapatkan sekumpulan catatan dari satu atau beberapa grup fitur	Baca	feature-group*		
BatchPutMetrics	Memberikan izin untuk mempublikasikan metrik yang terkait dengan SageMaker Sumber Daya seperti Pekerjaan Pelatihan atau Komponen Uji Coba	Tulis	experiment-trial-component*		
			training-job*		
CreateAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan	Tulis	action*		sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAlgorithm	Memberikan izin untuk membuat algoritma	Tulis	algorithm*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi untuk SageMaker UserProfile atau Space	Tulis	app*		sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
CreateAppImageConfig	Memberikan izin untuk membuat AppImageConfig	Tulis	app-image-config*		sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArtifact	Memberikan izin untuk membuat artefak	Tulis	artifact*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutoMLJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan AutoML	Tulis	automl-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAutoMLJobV2	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan AutoML V2	Tulis	automl-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster SageMaker HyperPod	Tulis	cluster*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCodeRepository	Memberikan izin untuk membuat CodeRepository	Tulis	code-repository*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCompilationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan kompilasi	Tulis	compilation-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContext	Memberikan izin untuk membuat konteks	Tulis	context*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataQualityJobDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi pekerjaan kualitas data	Tulis	data-quality-job-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateDeviceFleet	Memberikan izin untuk membuat armada perangkat	Tulis	device-fleet*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat Domain untuk Studio SageMaker	Tulis	domain*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:AppNetworkAccessType sagemaker:InstanceTypes sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns	
CreateEdgeDeploymentPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana penyebaran tepi	Tulis	edge-deployment-plan*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEdgeDeploymentStage	Memberikan izin untuk membuat tahap penerapan tepi	Tulis	edge-deployment-plan*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEdgePackagingJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan pengemasan tepi	Tulis	edge-packaging-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir menggunakan konfigurasi titik akhir yang ditentukan dalam permintaan	Tulis	endpoint*		sagemaker:AddTags
			endpoint-config*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEndpointConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi titik akhir yang dapat digunakan menggunakan layanan hosting Amazon SageMaker	Tulis	endpoint-config*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:AcceleratorTypes sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ModelArn sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:ServerlessMaxConcurrency sagemaker:ServerlessMemorySize	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateExperiment	Memberikan izin untuk membuat eksperimen	Tulis	experiment*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeatureGroup	Memberikan izin untuk membuat grup fitur	Tulis	feature-group*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:FeatureGroupOnlineStoreKmsKey sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreKmsKey sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreS3Uri sagemaker:FeatureGroupEnableOnlineStore	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreConfig sagemaker:FeatureGroupDisableGlueTableCreation	
CreateFlowDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi alur, yang mendefinisikan pengaturan untuk alur kerja manusia	Tulis	flow-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				sagemaker:WorkteamArn sagemaker:WorkteamType aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHub	Memberikan izin untuk membuat hub	Tulis	hub*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHumanTaskUi	Memberikan izin untuk menentukan pengaturan yang akan Anda gunakan untuk antarmuka pengguna alur kerja tinjauan manusia	Tulis	human-task-ui*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHyperParameterTuningJob	Memberikan izin untuk membuat tugas penyetelan parameter hiper yang dapat diterapkan menggunakan Amazon SageMaker	Tulis	hyper-parameter-tuning-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:FileSystemAccessMode sagemaker:FileSystemDirectoryPath sagemaker:FileSystemId sagemaker:FileSystemType sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTra	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				fficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImage	Memberikan izin untuk membuat Gambar SageMaker	Tulis	image*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageVersion	Memberikan izin untuk membuat SageMaker ImageVersion	Tulis	image*		
CreateInferenceComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen inferensi pada titik akhir	Tulis	endpoint*		sagemaker:AddTags
			inference-component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:ModelArn	
CreateInferenceExperiment	Memberikan izin untuk membuat eksperimen inferensi	Tulis	inference-experiment*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInferenceRecommendationsJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan rekomendasi inferensi	Tulis	inference-recommendations-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLabelingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pelabelan. Pekerjaan pelabelan mengambil data yang tidak berlabel dan menghasilkan data berlabel sebagai output, yang dapat digunakan untuk model pelatihan SageMaker	Tulis	labeling-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:WorkteamArn sagemaker:WorkteamType sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:OutputKmsKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLineageGroupPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan grup silsilah	Tulis			
CreateMlflowTrackingServer	Memberikan izin untuk membuat server pelacakan MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model di Amazon SageMaker. Dalam permintaan, Anda menentukan nama untuk model dan menjelaskan satu atau beberapa kontainer	Tulis	model*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateModelBiasJobDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi pekerjaan bias model	Tulis	model-bias-job-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateModelCard	Memberikan izin untuk membuat kartu model	Tulis	model-card*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelCardExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor untuk kartu model	Tulis	model-card*		
CreateModelExplainabilityJobDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi pekerjaan model yang dapat dijelaskan	Tulis	model-explainability-job-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateModelPackage	Memberikan izin untuk membuat ModelPackage	Tulis	model-package		sagemaker:AddTags
			model-package-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:ModelApprovalStatus sagemaker:CustomerMetadataProperties/${MetadataKey}	
CreateModelPackageGroup	Memberikan izin untuk membuat ModelPackageGroup	Tulis	model-package-group*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateModelQualityJobDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi pekerjaan kualitas model	Tulis	model-quality-job-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateMonitoringSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal pemantauan	Tulis	monitoring-schedule*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateNotebookInstance	Memberikan izin untuk membuat instance SageMaker notebook Amazon. Instans notebook adalah instans Amazon EC2 yang berjalan pada Notebook Jupyter	Tulis	notebook-instance*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:AcceleratorTypes sagemaker:DirectInternetAccess sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MinimumInstanceMetadataServiceVersion sagemaker:RootAccess	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:VpcSubnets	
CreateNotebookInstanceLifecycleConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi siklus hidup instance notebook yang dapat digunakan menggunakan Amazon SageMaker	Tulis	notebook-instance-lifecycle-config*		
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline	Tulis	pipeline*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePresignedDomainUrl	Memberikan izin untuk mengembalikan URL yang dapat Anda gunakan dari browser Anda untuk terhubung ke Domain seperti yang AuthMode ditentukan UserProfile saat 'IAM'	Tulis	user-profile*		
CreatePresignedMlflowTrackingServerUrl	Memberikan izin untuk mengembalikan URL yang dapat Anda gunakan dari browser Anda untuk terhubung ke server pelacakan MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		
CreatePresignedNotebookInstanceUrl	Memberikan izin untuk membuat URL yang dapat Anda gunakan dari browser untuk menyambung ke Instans Notebook	Tulis	notebook-instance*		
CreateProcessingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemrosesan. Setelah pemrosesan selesai, Amazon SageMaker menyimpan artefak yang dihasilkan dan output opsional lainnya ke lokasi Amazon S3 yang Anda tentukan	Tulis	processing-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSubnets sagemaker:InterContainerTrafficEncryption	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat Proyek	Tulis	project*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSharedModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat model bersama dalam aplikasi SageMaker Studio	Tulis	shared-model*		
CreateSpace	Memberikan izin untuk membuat Spasi untuk Domain SageMaker	Tulis	space*		sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
CreateStudioLifecycleConfig	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Siklus Hidup Studio yang dapat diterapkan menggunakan Amazon SageMaker	Tulis	studio-lifecycle-config*		sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrainingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pelatihan model. Setelah pelatihan selesai, Amazon SageMaker menyimpan artefak model yang dihasilkan dan output opsional lainnya ke lokasi Amazon S3 yang Anda tentukan	Tulis	training-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:FileSystemAccessMode sagemaker:FileSystemDirectoryPath sagemaker:FileSystemId sagemaker:FileSystemType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSubnets sagemaker:KeepAlivePeriod sagemaker:EnableRemoteDebug	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransformJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan transformasi. Setelah hasil diperoleh, Amazon SageMaker menyimpannya ke lokasi Amazon S3 yang Anda tentukan	Tulis	transform-job*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ModelArn sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	
CreateTrial	Memberikan izin untuk membuat uji coba	Tulis	experiment*		sagemaker:AddTags
			experiment-trial*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrialComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen uji coba	Tulis	experiment-trial-component*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	Memberikan izin UserProfile untuk membuat Domain SageMaker	Tulis	user-profile*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:InstanceTypes sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns	
CreateWorkforce	Memberikan izin untuk membuat tenaga kerja	Tulis	workforce*		sagemaker:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkteam	Memberikan izin untuk membuat tim kerja	Tulis	workteam*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan	Tulis	action*		
DeleteAlgorithm	Memberikan izin untuk menghapus algoritma	Tulis	algorithm*		
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus Aplikasi	Tulis	app*		
				sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAppImageConfig	Memberikan izin untuk menghapus AppImageConfig	Tulis	app-image-config*		
DeleteArtifact	Memberikan izin untuk menghapus artefak	Tulis	artifact*		
DeleteAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi dari entitas garis keturunan (artefak, konteks, tindakan, eksperimen,) ke entitas lain experiment-trial-component	Tulis	action*		
			artifact*		
			context*		
			experiment*		
			experiment-trial-component*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster SageMaker HyperPod	Tulis	cluster*		
DeleteCodeRepository	Memberikan izin untuk menghapus CodeRepository	Tulis	code-repository*		
DeleteCompilationJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan kompilasi	Tulis	compilation-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteContext	Memberikan izin untuk menghapus konteks	Tulis	context*		
DeleteDataQualityJobDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi pekerjaan kualitas data yang dibuat menggunakan API CreateDataQualityJobDefinition	Tulis	data-quality-job-definition*		
DeleteDeviceFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada perangkat	Tulis	device-fleet*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus Domain	Tulis	domain*		
DeleteEdgeDeploymentPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana penerapan tepi	Tulis	edge-deployment-plan*		
DeleteEdgeDeploymentStage	Memberikan izin untuk menghapus tahap penerapan tepi	Tulis	edge-deployment-plan*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir. Amazon SageMaker membebaskan semua sumber daya yang digunakan saat titik akhir dibuat	Tulis	endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEndpointConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi titik akhir yang dibuat menggunakan API. CreateEndpointConfig DeleteEndpointConfig API hanya menghapus konfigurasi yang ditentukan. Itu tidak menghapus titik akhir apa pun yang dibuat menggunakan konfigurasi	Tulis	endpoint-config*		
DeleteExperiment	Memberikan izin untuk menghapus eksperimen	Tulis	experiment*		
DeleteFeatureGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup fitur	Tulis	feature-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteFlowDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi aliran yang ditentukan	Tulis	flow-definition*		
DeleteHub	Memberikan izin untuk menghapus hub	Tulis	hub*		
DeleteHubContent	Memberikan izin untuk menghapus konten hub	Tulis	hub*		
			hub-content*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteHumanLoop	Memberikan izin untuk menghapus loop manusia tertentu	Tulis	human-loop*		
DeleteHumanTaskUi	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka pengguna tugas manusia yang ditentukan (template tugas pekerja)	Tulis	human-task-ui*		
DeleteHyperParameterTuningJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan penyetelan parameter hiper	Tulis	hyper-parameter-tuning-job*		
DeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus Gambar SageMaker	Tulis	image*		
DeleteImageVersion	Memberikan izin untuk menghapus SageMaker ImageVersion	Tulis	image-version*		
DeleteInferenceComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen inferensi. Amazon SageMaker membebaskan sumber daya yang dicadangkan saat komponen inferensi dibuat	Tulis	inference-component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInferenceExperiment	Memberikan izin untuk menghapus eksperimen inferensi	Tulis	inference-experiment*		
DeleteLineageGroupPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan grup silsilah	Tulis			
DeleteMlflowTrackingServer	Memberikan izin untuk menghapus server pelacakan MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model yang dibuat menggunakan CreateModel API. DeleteModel API hanya menghapus entri model di Amazon SageMaker yang Anda buat dengan memanggil CreateModel API. Itu tidak menghapus artefak model, kode inferensi, atau peran IAM yang Anda tentukan saat membuat model	Tulis	model*		
DeleteModelBiasJobDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi pekerjaan bias model yang dibuat menggunakan API CreateModelBiasJobDefinition	Tulis	model-bias-job-definition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteModelCard	Memberikan izin untuk menghapus kartu model	Tulis	model-card*		
DeleteModelExplainabilityJobDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi pekerjaan penjelasan model yang dibuat menggunakan API CreateModelExplainabilityJobDefinition	Tulis	model-explainability-job-definition*		
DeleteModelPackage	Memberikan izin untuk menghapus ModelPackage	Tulis	model-package*		
DeleteModelPackageGroup	Memberikan izin untuk menghapus ModelPackageGroup	Tulis	model-package-group*		
DeleteModelPackageGroupPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan ModelPackageGroup	Tulis	model-package-group*		
DeleteModelQualityJobDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi pekerjaan kualitas model yang dibuat menggunakan API CreateModelQualityJobDefinition	Tulis	model-quality-job-definition*		
DeleteMonitoringSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal pemantauan	Tulis	monitoring-schedule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNotebookInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance SageMaker notebook Amazon. Sebelum Anda dapat menghapus instance notebook, Anda harus memanggil StopNotebookInstance API	Tulis	notebook-instance*		
DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi siklus hidup instance notebook	Tulis	notebook-instance-lifecycle-config*		
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline	Tulis	pipeline*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		
DeleteRecord	Memberikan izin untuk menghapus rekaman dari grup fitur	Tulis	feature-group*		
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin AWS Resource Access Manager untuk menghapus kebijakan sumber daya pada SageMaker sumber daya yang mendukung berbagi lintas akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSpace	Memberikan izin untuk menghapus Spasi	Tulis	space*		
				sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
DeleteStudioLifecycleConfig	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi Siklus Hidup Studio	Tulis	studio-lifecycle-config*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan tag yang ditentukan dari sumber daya Amazon SageMaker	Penandaan	action		
			algorithm		
			app		
			app-image-config		
			artifact		
			automl-job		
			cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			code-repository		
			compilation-job		
			context		
			data-quality-job-definition		
			device		
			device-fleet		
			domain		
			edge-deployment-plan		
			edge-packaging-job		
			endpoint		
			endpoint-config		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			experiment		
			experiment-trial		
			experiment-trial-component		
			feature-group		
			flow-definition		
			human-task-ui		
			hyper-parameter-tuning-job		
			image		
			inference-component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			inference-recommendations-job		
			labeling-job		
			mlflow-tracking-server		
			model		
			model-bias-job-definition		
			model-card		
			model-explainability-job-definition		
			model-package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-package-group		
			model-quality-job-definition		
			monitoring-schedule		
			notebook-instance		
			pipeline		
			processing-job		
			project		
			space		
			studio-lifecycle-config		
			training-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			transform-job		
			user-profile		
			workteam		
				aws:TagKeys	
DeleteTrial	Memberikan izin untuk menghapus uji coba	Tulis	experiment-trial*		
DeleteTrialComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen uji coba	Tulis	experiment-trial-component*		
DeleteUserProfile	Memberikan izin untuk menghapus UserProfile	Tulis	user-profile*		
DeleteWorkforce	Memberikan izin untuk menghapus tenaga kerja	Tulis	workforce*		
DeleteWorkteam	Memberikan izin untuk menghapus tim kerja	Tulis	workteam*		
DeregisterDevices	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran satu set perangkat	Tulis	device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAction	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang suatu tindakan	Baca	action*		
DescribeAlgorithm	Memberikan izin untuk mendeskripsikan algoritma	Baca	algorithm*		
DescribeApp	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Aplikasi	Baca	app*		
DescribeAppImageConfig	Memberikan izin untuk menggambarkan AppImageConfig	Baca	app-image-config*		
DescribeArtifact	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang artefak	Baca	artifact*		
DescribeAutoMLJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan AutoML yang dibuat melalui CreateAuto MLJob API	Baca	automl-job*		
DescribeAutoMLJobV2	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan AutoML yang dibuat melalui CreateAuto MLJobv2 API	Baca	automl-job*		
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang klaster SageMaker HyperPod	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterNode	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang node SageMaker HyperPod cluster	Baca	cluster*		
DescribeCodeRepository	Memberikan izin untuk mendeskripsikan CodeRepository	Baca	code-repository*		
DescribeCompilationJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan kompilasi	Baca	compilation-job*		
DescribeContext	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konteks	Baca	context*		
DescribeDataQualityJobDefinition	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang definisi pekerjaan kualitas data	Baca	data-quality-job-definition*		
DescribeDevice	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang perangkat	Baca	device*		
DescribeDeviceFleet	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang armada perangkat	Baca	device-fleet*		
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Domain	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEdgeDeploymentPlan	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang rencana penyebaran edge	Baca	edge-deployment-plan*		
DescribeEdgePackagingJob	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang pekerjaan pengemasan tepi	Baca	edge-packaging-job*		
DescribeEndpoint	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi titik akhir	Baca	endpoint*		
DescribeEndpointConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi konfigurasi titik akhir, yang dibuat menggunakan API CreateEndpointConfig	Baca	endpoint-config*		
DescribeExperiment	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang eksperimen	Baca	experiment*		
DescribeFeatureGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang grup fitur	Baca	feature-group*		
DescribeFeatureMetadata	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang metadata fitur	Baca	feature-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFlowDefinition	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang definisi aliran yang ditentukan	Baca	flow-definition*		
DescribeHub	Memberikan izin untuk mendeskripsikan hub	Baca	hub*		
DescribeHubContent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konten hub	Baca	hub*		
			hub-content*		
DescribeHumanLoop	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang loop manusia yang ditentukan	Baca	human-loop*		
DescribeHumanTaskUi	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang antarmuka pengguna alur kerja tinjauan manusia yang ditentukan	Baca	human-task-ui*		
DescribeHyperParameterTuningJob	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas penyetelan parameter hiper yang dibuat melalui API CreateHyperParameterTuningJob	Baca	hyper-parameter-tuning-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImage	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Gambar SageMaker	Baca	image*		
DescribeImageVersion	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang SageMaker ImageVersion	Baca	image-version*		
DescribeInferenceComponent	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi komponen inferensi	Baca	inference-component*		
DescribeInferenceExperiment	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang eksperimen inferensi	Baca	inference-experiment*		
DescribeInferenceRecommendationsJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan rekomendasi inferensi	Baca	inference-recommendations-job*		
DescribeLabelingJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan pelabelan	Baca	labeling-job*		
DescribeLineageGroup	Memberikan izin untuk menggambarkan kelompok garis keturunan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMlflowTrackingServer	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang server pelacakan MLFlow	Baca	mlflow-tracking-server*		
DescribeModel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model yang Anda buat menggunakan API CreateModel	Baca	model*		
DescribeModelBiasJobDefinition	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang definisi pekerjaan bias model	Baca	model-bias-job-definition*		
DescribeModelCard	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kartu model	Baca	model-card*		
DescribeModelCardExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan ekspor kartu model	Baca	model-card-export-job*		
DescribeModelExplainabilityJobDefinition	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang definisi pekerjaan yang dapat dijelaskan model	Baca	model-explainability-job-definition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeModelPackage	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ModelPackage	Baca	model-package*		
DescribeModelPackageGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ModelPackageGroup	Baca	model-package-group*		
DescribeModelQualityJobDefinition	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang definisi pekerjaan kualitas model	Baca	model-quality-job-definition*		
DescribeMonitoringSchedule	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jadwal pemantauan	Baca	monitoring-schedule*		
DescribeNotebookInstance	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang instance notebook	Baca	notebook-instance*		
DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi siklus hidup instance notebook yang dibuat melalui API CreateNotebookInstanceLifecycleConfig	Baca	notebook-instance-lifecycle-config*		
DescribePipeline	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pipa	Baca	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePipelineDefinitionForExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi pipeline untuk eksekusi pipeline	Baca	pipeline-execution*		
DescribePipelineExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang eksekusi pipeline	Baca	pipeline-execution*		
DescribeProcessingJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan pemrosesan	Baca	processing-job*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proyek	Baca	project*		
DescribeSharedModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model bersama dalam aplikasi SageMaker Studio	Baca	shared-model*		
DescribeSpace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Ruang	Baca	space*		
DescribeStudioLifecycleConfig	Memberikan izin untuk menjelaskan Konfigurasi Siklus Hidup Studio	Baca	studio-lifecycle-config*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSubscribedWorkteam	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tim kerja berlangganan	Baca	workteam*		
DescribeTrainingJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan pelatihan	Baca	training-job*		
DescribeTransformJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan transformasi	Baca	transform-job*		
DescribeTrial	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang uji coba	Baca	experiment-trial*		
DescribeTrialComponent	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang komponen uji coba	Baca	experiment-trial-component*		
DescribeUserProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan UserProfile	Baca	user-profile*		
DescribeWorkforce	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tenaga kerja	Baca	workforce*		
DescribeWorkteam	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tim kerja	Baca	workteam*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableSagemakerServicecatalogPortfolio	Memberikan izin untuk menonaktifkan Portofolio SageMaker Service Catalog	Tulis			
DisassociateTrialComponent	Memberikan izin untuk memisahkan komponen uji coba dari uji coba	Tulis	experiment-trial*		
			experiment-trial-component*		
			processing-job*		
EnableSagemakerServicecatalogPortfolio	Memberikan izin untuk mengaktifkan Portofolio SageMaker Service Catalog	Tulis			
GetDeployments	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana penerapan untuk perangkat	Baca	device*		
GetDeviceFleetReport	Memberikan izin untuk mengakses ringkasan perangkat dalam armada perangkat	Baca	device-fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeviceRegistration	Memberikan izin untuk mendapatkan pendaftaran perangkat. Setelah Anda menerapkan model ke perangkat edge, api ini digunakan untuk mendapatkan pendaftaran perangkat saat ini	Baca	device*		
GetLineageGroupPolicy	Memberikan izin untuk memulihkan kebijakan kelompok garis keturunan	Baca			
GetModelPackageGroupPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan ModelPackageGroup	Baca	model-package-group*		
GetRecord	Memberikan izin untuk mendapatkan rekaman dari grup fitur	Baca	feature-group*		
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin AWS Resource Access Manager untuk mengambil kebijakan sumber daya pada SageMaker sumber daya yang mendukung berbagi lintas akun	Baca			
GetSagemakerServicecatalogPortfolioStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan Portofolio SageMaker Service Catalog	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetScalingConfigurationRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi konfigurasi kebijakan penskalaan	Baca	inference-recommendations-job*		
GetSearchSuggestions	Memberikan izin untuk mendapatkan saran pencarian ketika diberikan dengan kata kunci	Baca			
ImportHubContent	Memberikan izin untuk mengimpor konten hub	Tulis	hub*		sagemaker:AddTags
			hub-content*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeEndpoint	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir. Setelah menerapkan model ke dalam produksi menggunakan layanan SageMaker hosting Amazon, aplikasi klien Anda menggunakan API ini untuk mendapatkan inferensi dari model yang dihosting di titik akhir yang ditentukan	Baca	endpoint*		
			inference-component		
				sagemaker:TargetModel	
InvokeEndpointAsync	Memberikan izin untuk mendapatkan kesimpulan dari model yang dihosting di titik akhir yang ditentukan secara asinkron	Baca	endpoint*		
InvokeEndpointWithResponseStream	Memberikan izin untuk mendapatkan respons inferensi sebagai aliran dari titik akhir yang ditentukan	Baca	endpoint*		
			inference-component		
ListActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan	Daftar			
ListAlgorithms	Memberikan izin untuk membuat daftar Algoritma	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar Alias milik SageMaker Gambar atau Sagemaker ImageVersion	Daftar	image*		
			image-version*		
ListAppImageConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar AppImageConfigs di akun Anda	Daftar			
ListApps	Memberikan izin untuk mencantumkan Aplikasi di akun Anda	Daftar			
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak	Daftar			
ListAssociations	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi	Daftar			
ListAutoMLJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan AutoML	Daftar			
ListCandidatesForAutoMLJob	Memberikan izin untuk mencantumkan kandidat untuk pekerjaan AutoML	Daftar			
ListClusterNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node dalam klaster SageMaker HyperPod	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster SageMaker HyperPod	Daftar			
ListCodeRepositories	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori kode	Daftar			
ListCompilationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan kompilasi	Daftar			
ListContexts	Memberikan izin untuk membuat daftar konteks	Daftar			
ListDataQualityJobDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi pekerjaan kualitas data	Daftar			
ListDeviceFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar armada perangkat	Daftar			
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat	Daftar			
ListDomains	Memberikan izin untuk mendaftarkan Domain di akun Anda	Daftar			
ListEdgeDeploymentPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana penyebaran tepi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEdgePackagingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pengemasan tepi	Daftar			
ListEndpointConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi titik akhir	Daftar			
ListEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir	Daftar			
ListExperiments	Memberikan izin untuk membuat daftar eksperimen	Daftar			
ListFeatureGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup fitur	Daftar			
ListFlowDefinitions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang definisi aliran, mengingat parameter yang ditentukan	Daftar			
ListHubContentVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi konten hub	Daftar	hub*		
			hub-content*		
ListHubContents	Memberikan izin untuk membuat daftar versi terbaru konten hub	Daftar	hub*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHubs	Memberikan izin untuk mendaftarkan hub	Daftar			
ListHumanLoops	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang loop manusia, mengingat parameter yang ditentukan	Daftar			
ListHumanTaskUis	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang antarmuka pengguna alur kerja tinjauan manusia, mengingat parameter yang ditentukan	Daftar			
ListHyperParameterTuningJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penyetelan parameter hiper	Daftar			
ListImageVersions	Memberikan izin untuk ImageVersions membuat daftar milik Gambar SageMaker	Daftar	image*		
ListImages	Memberikan izin untuk mencantumkan SageMaker Gambar di akun Anda	Daftar			
ListInferenceComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen inferensi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInferenceExperiments	Memberikan izin untuk membuat daftar eksperimen inferensi	Daftar			
ListInferenceRecommendationsJobSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah-langkah pekerjaan rekomendasi inferensi	Daftar			
ListInferenceRecommendationsJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan rekomendasi inferensi	Daftar			
ListLabelingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pelabelan	Daftar			
ListLabelingJobsForWorkteam	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pelabelan untuk tim kerja	Daftar	workteam*		
ListLineageGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar kelompok garis keturunan	Daftar			
ListMlflowTrackingServers	Memberikan izin untuk membuat daftar server pelacakan MLFlow	Daftar	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModelBiasJobDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi pekerjaan bias model	Daftar			
ListModelCardExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor untuk kartu model	Daftar	model-card*		
ListModelCardVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kartu model	Daftar	model-card*		
ListModelCards	Memberikan izin untuk membuat daftar kartu model	Daftar			
ListModelExplainabilityJobDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi pekerjaan yang dapat dijelaskan model	Daftar			
ListModelMetadata	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata model untuk pekerjaan rekomendasi inferensi	Daftar			
ListModelPackageGroups	Memberikan izin untuk mendaftar ModelPackageGroups	Daftar			
ListModelPackages	Memberikan izin untuk mendaftar ModelPackages	Daftar	model-package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModelQualityJobDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi pekerjaan kualitas model	Daftar			
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model yang dibuat dengan API CreateModel	Daftar			
ListMonitoringAlertHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat peringatan pemantauan	Daftar			
ListMonitoringAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan pemantauan	Daftar			
ListMonitoringExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi pemantauan	Daftar			
ListMonitoringSchedules	Memberikan izin untuk membuat daftar jadwal pemantauan	Daftar			
ListNotebookInstanceLifecycleConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan konfigurasi siklus hidup instans notebook yang dapat digunakan menggunakan Amazon SageMaker	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNotebookInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan instans SageMaker notebook Amazon di akun pemohon di Wilayah AWS	Daftar			
ListPipelineExecutionSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah-langkah untuk eksekusi pipeline	Daftar	pipeline-execution*		
ListPipelineExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi untuk pipeline	Daftar	pipeline*		
ListPipelineParametersForExecution	Memberikan izin untuk membuat daftar parameter untuk eksekusi pipeline	Daftar	pipeline-execution*		
ListPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar pipeline	Daftar			
ListProcessingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemrosesan	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar Proyek	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceCatalogs	Memberikan izin untuk membuat daftar katalog sumber daya	Daftar			
ListSharedModelEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar acara model bersama	Daftar			
ListSharedModelVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar versi model bersama	Daftar	shared-model*		
ListSharedModels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar model bersama	Daftar			
ListSpaces	Memberikan izin untuk mencantumkan Spaces di akun Anda	Daftar			
ListStageDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat panggung	Daftar			
ListStudioLifecycleConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan Konfigurasi Siklus Hidup Studio yang dapat digunakan menggunakan Amazon SageMaker	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSubscribedWorkteams	Memberikan izin untuk membuat daftar tim kerja berlangganan	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan kumpulan tag yang terkait dengan sumber daya yang ditentukan	Daftar	action		
			algorithm		
			app		
			app-image-config		
			artifact		
			automl-job		
			cluster		
			code-repository		
			compilation-job		
			context		
			data-quality-job-definition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			device		
			device-fleet		
			domain		
			edge-deployment-plan		
			edge-packaging-job		
			endpoint		
			endpoint-config		
			experiment		
			experiment-trial		
			experiment-trial-component		
			feature-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			flow-definition		
			human-task-ui		
			hyper-parameter-tuning-job		
			image		
			inference-component		
			inference-recommendations-job		
			labeling-job		
			mlflow-tracking-server		
			model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-bias-job-definition		
			model-card		
			model-explainability-job-definition		
			model-package		
			model-package-group		
			model-quality-job-definition		
			monitoring-schedule		
			notebook-instance		
			pipeline		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			processing-job		
			project		
			space		
			studio-lifecycle-config		
			training-job		
			transform-job		
			user-profile		
			workteam		
ListTrainingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pelatihan	Daftar			
ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pelatihan untuk pekerjaan penyetelan parameter hiper	Daftar	hyper-parameter-tuning-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTransformJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan transformasi	Daftar			
ListTrialComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan komponen uji coba	Daftar			
ListTrials	Memberikan izin untuk membuat daftar uji coba	Daftar			
ListUserProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar UserProfiles di akun Anda	Daftar			
ListWorkforces	Memberikan izin untuk membuat daftar tenaga kerja	Daftar			
ListWorkteams	Memberikan izin untuk membuat daftar tim kerja	Daftar			
PutLineageGroupPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan kelompok garis keturunan	Tulis			
PutModelPackageGroupPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan ModelPackageGroup	Tulis	model-package-group*		
PutRecord	Memberikan izin untuk menempatkan catatan ke grup fitur	Tulis	feature-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin AWS Resource Access Manager untuk membuat kebijakan sumber daya pada SageMaker sumber daya yang mendukung berbagi lintas akun	Tulis			
QueryLineage	Memberikan izin untuk menjelajahi grafik garis keturunan	Daftar			
RegisterDevices	Memberikan izin untuk mendaftarkan satu set perangkat	Tulis	device*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RenderUiTemplate	Memberikan izin untuk merender template UI yang digunakan untuk tugas anotasi manusia	Baca			iam:PassRole
RetryPipelineExecution	Memberikan izin untuk mencoba kembali eksekusi pipeline	Tulis	pipeline-execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Search	Memberikan izin untuk mencari objek SageMaker	Baca		sagemaker:SearchVisibilityCondition/${FilterKey}	
SendHeartbeat	Memberikan izin untuk mempublikasikan data detak jantung dari perangkat. Setelah Anda menerapkan model ke perangkat edge, api ini digunakan untuk melaporkan status perangkat	Tulis	device*		
SendPipelineExecutionStepFailure	Memberikan izin untuk gagal dalam langkah panggilan balik yang tertunda	Tulis	pipeline-execution*		
SendPipelineExecutionStepSuccess	Memberikan izin untuk berhasil melakukan langkah panggilan balik yang tertunda	Tulis	pipeline-execution*		
SendSharedModelEvent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim acara model bersama	Tulis	shared-model-event*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEdgeDeploymentStage	Memberikan izin untuk memulai tahap penerapan tepi	Tulis	edge-deployment-plan*		
StartHumanLoop	Memberikan izin untuk memulai lingkaran manusia	Tulis	flow-definition*		
StartInferenceExperiment	Memberikan izin untuk memulai eksperimen inferensi	Tulis	inference-experiment*		
StartMlflowTrackingServer	Memberikan izin untuk memulai server LfLow pelacakan M	Tulis	mlflow-tracking-server*		
StartMonitoringSchedule	Memberikan izin untuk memulai jadwal pemantauan	Tulis	monitoring-schedule*		
StartNotebookInstance	Memberikan izin untuk memulai instance notebook. Ini meluncurkan instans EC2 dengan pustaka versi terbaru dan melampirkan volume EBS Anda	Tulis	notebook-instance*		
StartPipelineExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi pipeline	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopAutoMLJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan AutoML yang sedang berjalan	Tulis	automl-job*		
StopCompilationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan kompilasi	Tulis	compilation-job*		
StopEdgeDeploymentStage	Memberikan izin untuk menghentikan tahap penerapan tepi	Tulis	edge-deployment-plan*		
StopEdgePackagingJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pengemasan tepi	Tulis	edge-packaging-job*		
StopHumanLoop	Memberikan izin untuk menghentikan loop manusia tertentu	Tulis	human-loop*		
StopHyperParameterTuningJob	Memberikan izin untuk menghentikan pembuatan pekerjaan penyetelan parameter hiper yang sedang berjalan melalui CreateHyperParameterTuningJob	Tulis	hyper-parameter-tuning-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopInferenceExperiment	Memberikan izin untuk menghentikan eksperimen inferensi	Tulis	inference-experiment*		
StopInferenceRecommendationsJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan rekomendasi inferensi	Tulis	inference-recommendations-job*		
StopLabelingJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pelabelan. Setiap label yang sudah dibuat akan diekspor sebelum berhenti	Tulis	labeling-job*		
StopMlflowTrackingServer	Memberikan izin untuk menghentikan server pelacakan MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		
StopMonitoringSchedule	Memberikan izin untuk menghentikan jadwal pemantauan	Tulis	monitoring-schedule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopNotebookInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance notebook. Ini mengakhiri instans EC2. Sebelum menghentikan instans, Amazon SageMaker memutus volume EBS darinya. Amazon SageMaker mempertahankan volume EBS	Tulis	notebook-instance*		
StopPipelineExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi pipeline	Tulis	pipeline-execution*		
StopProcessingJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pemrosesan. Untuk menghentikan pekerjaan, Amazon SageMaker mengirimkan algoritme sinyal SIGTERM, yang menunda pemutusan hubungan kerja selama 120 detik	Tulis	processing-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTrainingJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pelatihan. Untuk menghentikan pekerjaan, Amazon SageMaker mengirimkan algoritme sinyal SIGTERM, yang menunda pemutusan hubungan kerja selama 120 detik	Tulis	training-job*		
StopTransformJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan transformasi. Saat Amazon SageMaker menerima StopTransformJob permintaan, status pekerjaan berubah menjadi Berhenti. Setelah Amazon SageMaker menghentikan pekerjaan, status disetel ke Berhenti	Tulis	transform-job*		
UpdateAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan	Tulis	action*		
UpdateAppImageConfig	Memberikan izin untuk memperbarui AppImageConfig	Tulis	app-image-config*		
UpdateArtifact	Memberikan izin untuk memperbarui artefak	Tulis	artifact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui klaster SageMaker HyperPod	Tulis	cluster*		iam:PassRole
UpdateClusterSoftware	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat lunak platform untuk klaster SageMaker HyperPod	Tulis	cluster*		
UpdateCodeRepository	Memberikan izin untuk memperbarui CodeRepository	Tulis	code-repository*		
UpdateContext	Memberikan izin untuk memperbarui konteks	Tulis	context*		
UpdateDeviceFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada perangkat	Tulis	device-fleet*		
UpdateDevices	Memberikan izin untuk memperbarui satu set perangkat	Tulis	device*		
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui Domain	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:InstanceTypes sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:AppNetworkAccessType sagemaker:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir untuk menggunakan konfigurasi titik akhir yang ditentukan dalam permintaan	Tulis	endpoint*		
			endpoint-config*		
UpdateEndpointWeightsAndCapacities	Memberikan izin untuk memperbarui bobot varian, kapasitas, atau keduanya dari satu atau beberapa varian yang terkait dengan titik akhir	Tulis	endpoint*		
UpdateExperiment	Memberikan izin untuk memperbarui eksperimen	Tulis	experiment*		
UpdateFeatureGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup fitur	Tulis	feature-group*		
UpdateFeatureMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata fitur	Tulis	feature-group*		
UpdateHub	Memberikan izin untuk memperbarui hub	Tulis	hub*		
UpdateImage	Memberikan izin untuk memperbarui properti Gambar SageMaker	Tulis	image*		iam:PassRole
UpdateImageVersion	Memberikan izin untuk memperbarui properti SageMaker ImageVersion	Tulis	image-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInferenceComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen inferensi untuk menggunakan spesifikasi dan konfigurasi yang ditentukan dalam permintaan	Tulis	inference-component*		
UpdateInferenceComponentRuntimeConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi runtime dari komponen inferensi yang diberikan	Tulis	inference-component*		
UpdateInferenceExperiment	Memberikan izin untuk memperbarui eksperimen inferensi	Tulis	inference-experiment*		
UpdateMlflowTrackingServer	Memberikan izin untuk memperbarui server pelacakan MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		
UpdateModelCard	Memberikan izin untuk memperbarui kartu model	Tulis	model-card*		
UpdateModelPackage	Memberikan izin untuk memperbarui ModelPackage	Tulis	model-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:ModelApprovalStatus sagemaker:CustomerMetadataProperties/${MetadataKey} sagemaker:CustomerMetadataPropertiesToRemove	
UpdateMonitoringAlert	Memberikan izin untuk memperbarui peringatan pemantauan	Tulis	monitoring-schedule*		
			monitoring-schedule-alert*		
UpdateMonitoringSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal pemantauan	Tulis	monitoring-schedule*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:VpcSubnets sagemaker:InterContainerTrafficEncryption	
UpdateNotebookInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance notebook. Pembaruan instans notebook termasuk memutakhirkan atau menurunkan versi instans EC2 yang digunakan untuk instans notebook Anda untuk mengakomodasi perubahan dalam persyaratan beban kerja Anda	Tulis	notebook-instance*		
				sagemaker:AcceleratorTypes sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MinimumInstanceMetadataServiceVersion sagemaker:RootAccess	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi siklus hidup instance notebook yang dibuat dengan API CreateNotebookInstanceLifecycleConfig	Tulis	notebook-instance-lifecycle-config*		
UpdatePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipeline	Tulis	pipeline*		iam:PassRole
UpdatePipelineExecution	Memberikan izin untuk memperbarui eksekusi pipeline	Tulis	pipeline-execution*		
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui Proyek	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSharedModel[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui model bersama	Tulis	shared-model*		
UpdateSpace	Memberikan izin untuk memperbarui Space	Tulis	space*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
UpdateTrainingJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan pelatihan	Tulis	training-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:KeepAlivePeriod sagemaker:EnableRemoteDebug	
UpdateTrial	Memberikan izin untuk memperbarui uji coba	Tulis	experiment-trial*		
UpdateTrialComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen uji coba	Tulis	experiment-trial-component*		
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui UserProfile	Tulis	user-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:InstanceTypes sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns	
UpdateWorkforce	Memberikan izin untuk memperbarui tenaga kerja	Tulis	workforce*		
UpdateWorkteam	Memberikan izin untuk memperbarui tim kerja	Tulis	workteam*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
mlflow-tracking-server	`arn:${Partition}:sagemaker:${Region}:${Account}:mlflow-tracking-server/${MlflowTrackingServerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sagemaker:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker

Amazon SageMaker mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke SageMaker layanan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
sagemaker:AcceleratorTypes	Memfilter akses berdasarkan daftar semua jenis akselerator yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
sagemaker:AppNetworkAccessType	Memfilter akses menurut jenis akses jaringan aplikasi yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sagemaker:CustomerMetadataProperties/${MetadataKey}	Memfilter akses dengan kunci metadata dan pasangan nilai	String
sagemaker:CustomerMetadataPropertiesToRemove	Memfilter akses berdasarkan daftar properti metadata yang terkait dengan sumber daya model-paket dalam permintaan	ArrayOfString
sagemaker:DirectInternetAccess	Memfilter akses oleh akses internet langsung yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String
sagemaker:DomainId	Anda dapat menggunakan domainId sebagai variabel kebijakan untuk memfilter permintaan dari Domain tertentu SageMaker	String
sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey	Memfilter akses dengan kunci KMS keluaran berbagi Domain yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
sagemaker:EnableRemoteDebug	Memfilter akses dengan konfigurasi debug jarak jauh dalam permintaan	Bool
sagemaker:FeatureGroupDisableGlueTableCreation	Memfilter akses dengan DisableGlueTableCreation bendera yang terkait dengan sumber daya grup fitur dalam permintaan	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sagemaker:FeatureGroupEnableOnlineStore	Memfilter akses dengan EnableOnlineStore bendera yang terkait dengan grup fitur dalam permintaan	Bool
sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreConfig	Memfilter akses dengan adanya sumber daya OfflineStoreConfig dalam grup fitur dalam permintaan. Filter akses ini hanya mendukung operator bersyarat nol	Bool
sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreKmsKey	Memfilter akses dengan kunci kms toko offline yang terkait dengan sumber daya grup fitur dalam permintaan	ARN
sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreS3Uri	Memfilter akses oleh uri s3 toko offline yang terkait dengan sumber daya grup fitur dalam permintaan	String
sagemaker:FeatureGroupOnlineStoreKmsKey	Memfilter akses oleh kunci kms toko online yang terkait dengan sumber daya grup fitur dalam permintaan	ARN
sagemaker:FileSystemAccessMode	Memfilter akses dengan mode akses sistem file yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String
sagemaker:FileSystemDirectoryPath	Memfilter akses dengan jalur direktori sistem file yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String
sagemaker:FileSystemId	Memfilter akses dengan ID sistem file yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sagemaker:FileSystemType	Memfilter akses berdasarkan jenis sistem file yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String
sagemaker:HomeEfsFileSystemKmsKey	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke SageMaker layanan. Kunci ini sudah usang. Ini telah digantikan oleh sagemaker:VolumeKmsKey	ARN
sagemaker:ImageArns	Memfilter akses dengan daftar semua arn gambar yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfARN
sagemaker:ImageVersionArns	Memfilter akses dengan daftar semua arns versi gambar yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfARN
sagemaker:InstanceTypes	Memfilter akses berdasarkan daftar semua jenis instance yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
sagemaker:InterContainerTrafficEncryption	Memfilter akses oleh enkripsi lalu lintas antar kontainer yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	Bool
sagemaker:KeepAlivePeriod	Memfilter akses berdasarkan periode keep-alive yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	Numerik
sagemaker:MaxRuntimeInSeconds	Memfilter akses berdasarkan runtime maksimal dalam hitungan detik yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	Numerik
sagemaker:MinimumInstanceMetadataServiceVersion	Memfilter akses dengan versi layanan metadata instans minimum yang digunakan oleh sumber daya dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sagemaker:ModelApprovalStatus	Memfilter akses berdasarkan status persetujuan model dengan model-paket dalam permintaan	String
sagemaker:ModelArn	Memfilter akses oleh model arn terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
sagemaker:NetworkIsolation	Memfilter akses oleh isolasi jaringan yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	Bool
sagemaker:OutputKmsKey	Memfilter akses dengan kunci kms keluaran yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
sagemaker:OwnerUserProfileArn	Memfilter akses oleh OwnerUserProfile arn yang terkait dengan ruang dalam permintaan	ARN
sagemaker:ResourceTag/	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
sagemaker:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
sagemaker:RootAccess	Memfilter akses oleh akses root yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	String
sagemaker:SearchVisibilityCondition/${FilterKey}	Membatasi hasil permintaan pencarian Anda ke sumber daya yang dapat Anda akses. $ {FilterKey} adalah kunci yang disajikan VisibilityConditions konfigurasi dalam permintaan Pencarian	String
sagemaker:ServerlessMaxConcurrency	Memfilter akses dengan membatasi konkurensi maksimum yang digunakan untuk inferensi Tanpa Server dalam permintaan	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sagemaker:ServerlessMemorySize	Memfilter akses dengan membatasi ukuran memori yang digunakan untuk inferensi Tanpa Server dalam permintaan	Numerik
sagemaker:SpaceSharingType	Memfilter akses berdasarkan jenis berbagi yang terkait dengan ruang dalam permintaan	String
sagemaker:TaggingAction	Memfilter akses berdasarkan tindakan API di mana pengguna dapat menerapkan tag. Menggunakan nama operasi API yang membuat sumber daya yang dapat diberi tag untuk memfilter akses	String
sagemaker:TargetModel	Memfilter akses dengan model target yang terkait dengan Titik Akhir Multi-Model dalam permintaan	String
sagemaker:UserProfileName	Anda dapat menggunakan variabel UserProfileName sebagai kebijakan untuk memfilter permintaan dari profil pengguna tertentu dalam SageMaker Domain. Kunci konteks ini tidak berlaku untuk profil pengguna dalam ruang bersama	String
sagemaker:VolumeKmsKey	Memfilter akses dengan kunci volume kms yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
sagemaker:VpcSecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan daftar semua id grup keamanan VPC yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
sagemaker:VpcSubnets	Memfilter akses dengan daftar semua subnet VPC yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
sagemaker:WorkteamArn	Memfilter akses oleh tim kerja arn terkait dengan permintaan	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sagemaker:WorkteamType	Memfilter akses menurut jenis tim kerja yang terkait dengan permintaan. Ini bisa berupa kerumunan publik, keramaian pribadi atau keramaian vendor	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Kemampuan SageMaker geospasial Amazon (awalan layanan:`sagemaker-geospatial`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon
- Kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEarthObservationJob	Memberikan izin untuk DeleteEarthObservationJob operasi yang menghapus pekerjaan pengamatan bumi yang ada	Tulis	EarthObservationJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk DeleteVectorEnrichmentJob operasi yang menghapus pekerjaan pengayaan vektor yang ada	Tulis	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportEarthObservationJob	Memberikan izin untuk menyalin hasil pekerjaan observasi bumi ke lokasi S3	Tulis	EarthObservationJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk menyalin hasil dari lokasi VectorEnrichmentJob ke S3	Tulis	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEarthObservationJob	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang pekerjaan pengamatan bumi	Baca	EarthObservationJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRasterDataCollection	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang pengumpulan data raster	Baca	RasterDataCollection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTile	Memberi izin untuk mendapatkan ubin pekerjaan observasi bumi	Baca	EarthObservationJob*		iam:PassRole
GetVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang pekerjaan pengayaan vektor	Baca	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEarthObservationJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan berbagai pekerjaan pengamatan bumi yang terkait dengan akun saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRasterDataCollections	Memberikan izin untuk mengembalikan array koleksi data aster yang terkait dengan nama model yang diberikan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya SageMaker Geospasial	Daftar	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListVectorEnrichmentJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan array pekerjaan pengayaan vektor yang terkait dengan akun saat ini	Daftar			
SearchRasterDataCollection	Memberikan izin untuk menanyakan koleksi data raster	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEarthObservationJob	Memberikan izin untuk StartEarthObservationJob operasi yang memulai pekerjaan pengamatan bumi baru ke akun Anda	Tulis	EarthObservationJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk StartVectorEnrichmentJob operasi yang memulai pekerjaan pengayaan vektor baru ke akun Anda	Tulis	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopEarthObservationJob	Memberikan izin untuk StopEarthObservationJob operasi yang menghentikan pekerjaan pengamatan bumi yang ada	Tulis	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk StopVectorEnrichmentJob operasi yang menghentikan pekerjaan pengayaan vektor yang ada	Tulis	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya SageMaker Geospasial	Penandaan	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Geospasial SageMaker	Penandaan	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Kemampuan SageMaker geospasial Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic (awalan layanan:`sagemaker-groundtruth-synthetic`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic
- Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Tindakan yang didefinisikan oleh Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis			
DeleteProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail akun	Baca			
GetBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan batch	Baca			
GetProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan proyek	Baca			
ListBatchDataTransfers[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar transfer data batch	Daftar			
ListBatchSummaries [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan batch	Daftar			
ListProjectDataTransfers[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar transfer data proyek	Daftar			
ListProjectSummaries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan proyek	Daftar			
StartBatchDataTransfer[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai transfer data batch	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartProjectDataTransfer[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai transfer data proyek	Tulis			
UpdateBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui batch	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

SageMaker Ground Truth Synthetic tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLFlow

Amazon SageMaker dengan MLFlow (awalan layanan:`sagemaker-mlflow`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLFlow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLFlow
- Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLFlow

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLFlow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessUI	Memberikan izin untuk mengakses UI MLFlow	Baca			
CreateExperiment	Memberikan izin untuk membuat eksperimen MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		
CreateModelVersion	Memberikan izin untuk membuat versi model baru	Tulis	mlflow-tracking-server*		
CreateRegisteredModel	Memberikan izin untuk membuat model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
CreateRun	Memberikan izin untuk membuat proses baru dalam eksperimen	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteExperiment	Memberikan izin untuk menandai eksperimen MLFlow untuk penghapusan	Tulis	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteModelVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteModelVersionTag	Memberikan izin untuk menghapus tag versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModel	Memberikan izin untuk menghapus model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModelAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModelTag	Memberikan izin untuk menghapus tag model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteRun	Memberikan izin untuk menandai proses penghapusan	Tulis	mlflow-tracking-server*		
DeleteTag	Memberikan izin untuk menghapus tag saat dijalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*		
GetDownloadURIForModelVersionArtifacts	Memberikan izin untuk mendapatkan URI untuk mengunduh artefak model untuk versi model tertentu	Baca	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExperiment	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk eksperimen MLFlow	Baca	mlflow-tracking-server*		
GetExperimentByName	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk eksperimen MLFlow berdasarkan nama	Baca	mlflow-tracking-server*		
GetLatestModelVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan versi model terbaru	Daftar	mlflow-tracking-server*		
GetMetricHistory	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua nilai untuk metrik yang ditentukan untuk menjalankan tertentu	Baca	mlflow-tracking-server*		
GetModelVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi model berdasarkan nama model dan versi	Baca	mlflow-tracking-server*		
GetModelVersionByAlias	Memberikan izin untuk mendapatkan versi model berdasarkan alias di MLFlow	Baca	mlflow-tracking-server*		
GetRegisteredModel	Memberikan izin untuk mendapatkan model terdaftar	Baca	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRun	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata, metrik, parameter, dan tag untuk dijalankan	Baca	mlflow-tracking-server*		
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak untuk dijalankan	Daftar	mlflow-tracking-server*		
LogBatch	Memberikan izin untuk mencatat sejumlah metrik, parameter, dan tag untuk dijalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*		
LogInputs	Memberikan izin untuk mencatat input untuk menjalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*		
LogMetric	Memberikan izin untuk mencatat metrik untuk menjalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*		
LogModel	Memberikan izin untuk mencatat model yang terkait dengan proses	Tulis	mlflow-tracking-server*		
LogParam	Memberikan izin untuk mencatat parameter yang dilacak selama menjalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RenameRegisteredModel	Memberikan izin untuk mengganti nama model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
RestoreExperiment	Memberikan izin untuk memulihkan eksperimen yang ditandai untuk dihapus	Tulis	mlflow-tracking-server*		
RestoreRun	Memberikan izin untuk memulihkan proses yang dihapus	Tulis	mlflow-tracking-server*		
SearchExperiments	Memberikan izin untuk mencari eksperimen MLFlow	Baca	mlflow-tracking-server*		
SearchModelVersions	Memberikan izin untuk mencari versi model	Baca	mlflow-tracking-server*		
SearchRegisteredModels	Memberikan izin untuk mencari model terdaftar di MLFlow	Baca	mlflow-tracking-server*		
SearchRuns	Memberikan izin untuk mencari run yang memenuhi ekspresi	Baca	mlflow-tracking-server*		
SetExperimentTag	Memberikan izin untuk menyetel tag pada eksperimen	Tulis	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetModelVersionTag	Memberikan izin untuk menyetel tag untuk versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*		
SetRegisteredModelAlias	Memberikan izin untuk menetapkan alias model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
SetRegisteredModelTag	Memberikan izin untuk menyetel tag untuk model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		
SetTag	Memberikan izin untuk menyetel tag saat dijalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*		
TransitionModelVersionStage	Memberikan izin untuk mentransisikan versi model ke tahap tertentu	Tulis	mlflow-tracking-server*		
UpdateExperiment	Memberikan izin untuk memperbarui metadata untuk eksperimen MLFlow	Tulis	mlflow-tracking-server*		
UpdateModelVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*		
UpdateRegisteredModel	Memberikan izin untuk memperbarui model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRun	Memberikan izin untuk memperbarui metadata run	Tulis	mlflow-tracking-server*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLFlow

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
mlflow-tracking-server	`arn:${Partition}:sagemaker:${Region}:${Account}:mlflow-tracking-server/${MlflowTrackingServerName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLFlow

SageMaker MLFlow tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Savings Plans

AWS Savings Plans (awalan layanan:`savingsplans`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Savings Plans
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Savings Plans
- Kunci kondisi untuk AWS Savings Plans

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Savings Plans

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSavingsPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana tabungan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteQueuedSavingsPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket tabungan antrian yang terkait dengan akun pelanggan	Tulis	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlanRates	Memberikan izin untuk menggambarkan tarif yang terkait dengan rencana tabungan pelanggan	Baca	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSavingsPlans	Memberikan izin untuk menjelaskan rencana tabungan yang terkait dengan akun pelanggan	Baca	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlansOfferingRates	Memberikan izin untuk menggambarkan tarif yang dikaitkan dengan penawaran rencana tabungan	Baca			
DescribeSavingsPlansOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran paket tabungan yang memenuhi syarat untuk dibeli oleh pelanggan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk rencana tabungan	Daftar	savingsplan*		
ReturnSavingsPlan	Memberikan izin untuk mengembalikan rencana tabungan	Tulis	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai rencana tabungan	Penandaan	savingsplan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk membatalkan tag rencana tabungan	Penandaan	savingsplan*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Savings Plans

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
savingsplan	`arn:${Partition}:savingsplans::${Account}:savingsplan/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Savings Plans

AWS Savings Plans mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager (awalan layanan:`secretsmanager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager

- Kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetSecretValue	Memberikan izin untuk mengambil dan mendekripsi daftar rahasia	Daftar			
CancelRotateSecret	Memberikan izin untuk membatalkan rotasi rahasia yang sedang berlangsung	Tulis	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSecret	Memberikan izin untuk membuat rahasia yang menyimpan data terenkripsi yang dapat ditanyakan dan diputar	Tulis	Secret*		
				secretsmanager:Name secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:Add	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ReplicaRegions secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang dilampirkan pada rahasia	Manajemen izin	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
DeleteSecret	Memberikan izin untuk menghapus rahasia	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:RecoveryWindowInDays secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
DescribeSecret	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang rahasia, tetapi bukan data terenkripsi	Baca	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRandomPassword	Memberikan izin untuk menghasilkan string acak untuk digunakan dalam pembuatan kata sandi	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang melekat pada rahasia	Baca	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSecretValue	Memberikan izin untuk mengambil dan mendekripsi data terenkripsi	Baca	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSecretVersionIds	Memberikan izin untuk membuat daftar versi rahasia yang tersedia	Baca	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
ListSecrets	Memberikan izin untuk membuat daftar rahasia yang tersedia	Daftar			
PutResourcePolicy		Manajemen izin	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke rahasia			secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:BlockPublicPolicy secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
PutSecretValue		Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat versi baru rahasia dengan data terenkripsi baru			secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
RemoveRegionsFromReplication	Memberikan izin untuk menghapus wilayah dari replikasi	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReplicateSecretToRegions	Memberikan izin untuk mengubah rahasia yang ada menjadi rahasia Multi-wilayah dan mulai mereplikasi rahasia ke daftar wilayah baru	Tulis	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:AddReplicaRegions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	
RestoreSecret	Memberikan izin untuk membatalkan penghapusan rahasia	Tulis	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RotateSecret	Memberikan izin untuk memulai rotasi rahasia	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:RotationLambdaARN secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:Mod	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ifyRotationRules secretsmanager:RotateImmediately	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopReplicationToReplica	Memberikan izin untuk menghapus rahasia dari replikasi dan mempromosikan rahasia ke rahasia regional di wilayah replika	Tulis	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke rahasia	Penandaan	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari rahasia	Penandaan	Secret*		
				secretsmanager:SecretId aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSecret	Memberikan izin untuk memperbarui rahasia dengan metadata baru atau dengan versi baru dari data terenkripsi	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSecretVersionStage	Memberikan izin untuk memindahkan panggung dari satu rahasia ke rahasia lainnya	Tulis	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateResourcePolicy	Memberikan izin untuk memvalidasi kebijakan sumber daya sebelum melampirkan kebijakan	Manajemen izin	Secret*		
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Secret	`arn:${Partition}:secretsmanager:${Region}:${Account}:secret:${SecretId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn

Kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan Secrets Manager	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan Secrets Manager	ArrayOfString
secretsmanager:AddReplicaRegions	Memfilter akses berdasarkan daftar Wilayah untuk mereplikasi rahasia	ArrayOfString
secretsmanager:BlockPublicPolicy	Memfilter akses berdasarkan apakah kebijakan sumber daya memblokir Akun AWS akses luas	Bool
secretsmanager:Description	Memfilter akses dengan teks deskripsi dalam permintaan	String
secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery	Memfilter akses dengan apakah rahasianya akan segera dihapus tanpa jendela pemulihan	Bool
secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	Memfilter akses berdasarkan apakah akan menimpa rahasia dengan nama yang sama di Wilayah tujuan	Bool
secretsmanager:KmsKeyId	Memfilter akses dengan pengenal kunci kunci KMS dalam permintaan	String
secretsmanager:ModifyRotationRules	Memfilter akses dengan apakah aturan rotasi rahasia akan dimodifikasi	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
secretsmanager:Name	Memfilter akses dengan nama rahasia yang ramah dalam permintaan	String
secretsmanager:RecoveryWindowInDays	Memfilter akses berdasarkan jumlah hari yang menunggu Secrets Manager sebelum dapat menghapus rahasia	Numerik
secretsmanager:ResourceTag/tag-key	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
secretsmanager:RotateImmediately	Memfilter akses dengan apakah rahasianya akan segera diputar	Bool
secretsmanager:RotationLambdaARN	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi Lambda rotasi dalam permintaan	ARN
secretsmanager:SecretId	Memfilter akses berdasarkan nilai secretID dalam permintaan	ARN
secretsmanager:SecretPrimaryRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah utama tempat rahasia dibuat	String
secretsmanager:VersionId	Memfilter akses oleh pengenal unik dari versi rahasia dalam permintaan	String
secretsmanager:VersionStage	Memfilter akses berdasarkan daftar tahapan versi dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi rotasi Lambda yang terkait dengan rahasia	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Security Hub

AWS Security Hub (awalan layanan:`securityhub`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Security Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Hub
- Kunci kondisi untuk AWS Security Hub

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Security Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAdministratorInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan Security	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Hub untuk menjadi akun anggota				
BatchDeleteAutomationRules	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa aturan otomatisasi di Security Hub	Tulis	automation-rule*		
BatchDisableStandards	Memberikan izin untuk menonaktifkan standar di Security Hub	Tulis	hub		
BatchEnableStandards	Memberikan izin untuk mengaktifkan standar di Security Hub	Tulis	hub		
BatchGetAutomationRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar detail untuk aturan otomatisasi dari Security Hub berdasarkan aturan Nama Sumber Daya Amazon (ARN)	Baca	automation-rule*		
BatchGetConfigurationPolicyAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan konfigurasi yang terkait dengan daftar spesifik akun anggota dan unit organisasi dari organisasi akun panggilan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetControlEvaluations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaktifan dan kepatuhan kontrol, jumlah temuan untuk kontrol, dan skor keamanan keseluruhan untuk kontrol di konsol Security Hub	Baca	hub		
BatchGetSecurityControls	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kontrol keamanan tertentu yang diidentifikasi oleh ID atau ARN	Baca			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchGetStandardsControlAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemberdayaan dari sekumpulan kontrol keamanan dalam standar	Baca			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchImportFindings	Memberikan izin untuk mengimpor temuan ke Security Hub dari produk terintegrasi	Tulis	product*		
				securityhub:TargetAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateAutomationRules	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa aturan otomatisasi dari Security Hub berdasarkan aturan Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dan parameter masukan	Tulis	automation-rule*		
BatchUpdateFindings	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang dikendalikan pelanggan untuk kumpulan temuan Security Hub yang dipilih	Tulis	hub		
				securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath}	
BatchUpdateStandardsControlAssociations	Memberikan izin untuk memperbarui status pemberdayaan sekumpulan kontrol keamanan dalam standar	Tulis			securityhub:UpdateStandardsControl
CreateActionTarget	Memberikan izin untuk membuat tindakan kustom di Security Hub	Tulis	hub		
CreateAutomationRule	Memberikan izin untuk membuat aturan otomatisasi berdasarkan parameter input	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan konfigurasi untuk mengelola setelan anggota organisasi di Security Hub	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingAggregator	Memberikan izin untuk membuat agregator temuan, yang berisi konfigurasi agregasi pencarian lintas wilayah	Tulis			
CreateInsight	Memberikan izin untuk membuat wawasan di Security Hub. Wawasan adalah kumpulan temuan terkait	Tulis	hub		
CreateMembers	Memberikan izin untuk membuat akun anggota di Security Hub	Tulis	hub		
DeclineInvitations	Memberikan izin untuk menolak undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		
DeleteActionTarget	Memberikan izin untuk menghapus tindakan kustom di Security Hub	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-policy*		
DeleteFindingAggregator	Memberikan izin untuk menghapus agregator temuan, yang menonaktifkan agregasi pencarian di seluruh Wilayah	Tulis	finding-aggregator*		
DeleteInsight	Memberikan izin untuk menghapus wawasan dari Security Hub	Tulis	hub		
DeleteInvitations	Memberikan izin untuk menghapus undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		
DeleteMembers	Memberikan izin untuk menghapus akun anggota Security Hub	Tulis	hub		
DescribeActionTargets	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan kustom menggunakan API	Baca	hub		
DescribeHub	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya hub di akun Anda	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi organisasi untuk Security Hub	Baca	hub		
DescribeProducts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang integrasi produk Security Hub yang tersedia	Baca	hub		
DescribeStandards	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang standar Security Hub	Baca	hub		
DescribeStandardsControls	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kontrol standar Security Hub	Baca	hub		
DisableImportFindingsForProduct	Memberikan izin untuk menonaktifkan impor temuan untuk produk terintegrasi Security Hub	Tulis	hub		
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun administrator Security Hub untuk organisasi Anda	Tulis	hub		organizations:DescribeOrganization
DisableSecurityHub	Memberikan izin untuk menonaktifkan Security Hub	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFromAdministratorAccount	Memberikan izin ke akun anggota Security Hub untuk memisahkan diri dari akun administrator terkait	Tulis	hub		
DisassociateFromMasterAccount	Memberikan izin ke akun anggota Security Hub untuk memisahkan diri dari akun master terkait	Tulis	hub		
DisassociateMembers	Memberikan izin untuk memisahkan akun anggota Security Hub dari akun administrator terkait	Tulis	hub		
EnableImportFindingsForProduct	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengimporan temuan untuk produk terintegrasi Security Hub	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menunjuk akun administrator Security Hub untuk organisasi Anda	Tulis	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
EnableSecurityHub	Memberikan izin untuk mengaktifkan Security Hub	Tulis	hub		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAdhocInsightResults[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil hasil wawasan dengan menyediakan satu set filter alih-alih wawasan ARN	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAdministratorAccount	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang akun administrator Security Hub	Baca	hub		
GetConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan ikhtisar lengkap dari satu kebijakan konfigurasi yang dibuat oleh akun panggilan	Baca	configuration-policy*		
GetConfigurationPolicyAssociation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan konfigurasi yang terkait dengan akun anggota atau unit organisasi dari organisasi akun panggilan	Baca			
GetControlFindingSummary[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil skor keamanan dan jumlah status pencarian dan kontrol untuk standar keamanan	Baca	hub		
GetEnabledStandards	Memberikan izin untuk mengambil daftar standar yang diaktifkan di Security Hub	Daftar	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFindingAggregator	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk agregator temuan, yang mengonfigurasi agregasi penemuan di seluruh Wilayah	Baca	finding-aggregator*		
GetFindingHistory	Memberikan izin untuk mengambil daftar riwayat pencarian dari Security Hub	Baca	hub		
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan dari Security Hub	Baca	hub		
GetFreeTrialEndDate[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil tanggal akhir uji coba gratis akun Security Hub	Baca	hub		
GetFreeTrialUsage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggunaan Security Hub selama periode uji coba gratis	Baca	hub		
GetInsightFindingTrend[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil tren pencarian wawasan dari Security Hub untuk menghasilkan grafik	Baca	hub		
GetInsightResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil insight dari Security Hub	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInsights	Memberikan izin untuk mengambil wawasan Security Hub	Daftar	hub		
GetInvitationsCount	Memberikan izin untuk mengambil hitungan undangan keanggotaan Security Hub yang dikirim ke akun	Baca	hub		
GetMasterAccount	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang akun master Security Hub	Baca	hub		
GetMembers	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun anggota Security Hub	Baca	hub		
GetSecurityControlDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian definisi dari kontrol keamanan tertentu yang diidentifikasi oleh ID	Baca			securityhub:DescribeStandardsControls
GetUsage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggunaan Security Hub oleh akun	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InviteMembers	Memberikan izin untuk mengundang AWS akun lain untuk menjadi akun anggota Security Hub	Tulis	hub		
ListAutomationRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan otomatisasi dan metadatanya untuk akun panggilan dari Security Hub	Daftar			
ListConfigurationPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua kebijakan konfigurasi yang dibuat oleh akun panggilan	Daftar			
ListConfigurationPolicyAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua kebijakan konfigurasi yang terkait dengan semua akun anggota dan unit organisasi dari organisasi akun panggilan	Daftar			
ListControlEvaluationSummaries[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil daftar kontrol untuk standar, termasuk ID kontrol, status, dan jumlah temuan	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnabledProductsForImport	Memberikan izin untuk mengambil produk terintegrasi Security Hub yang saat ini diaktifkan	Daftar	hub		
ListFindingAggregators	Memberikan izin untuk mengambil daftar agregator pencarian, yang berisi konfigurasi agregasi temuan lintas wilayah	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil undangan Security Hub yang dikirim ke akun	Daftar	hub		
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang akun anggota Security Hub yang terkait dengan akun administrator	Daftar	hub		
ListOrganizationAdminAccounts	Memberikan izin untuk mencantumkan akun administrator Security Hub untuk organisasi Anda	Daftar	hub		organizations:DescribeOrganization
ListSecurityControlDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi kontrol keamanan, yang berisi rincian untuk kontrol keamanan di wilayah saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStandardsControlAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar status pemberdayaan kontrol keamanan dalam standar	Daftar			securityhub:DescribeStandardsControls
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk daftar tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		
SendFindingEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan tindakan khusus untuk mengirim temuan Security Hub ke Amazon EventBridge	Baca	hub		
SendInsightEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan tindakan khusus untuk mengirim wawasan Security Hub ke Amazon EventBridge	Baca	hub		
StartConfigurationPolicyAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan kebijakan konfigurasi dengan akun anggota atau unit organisasi di organisasi akun panggilan	Tulis	configuration-policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartConfigurationPolicyDisassociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi kebijakan konfigurasi dari akun anggota atau unit organisasi di organisasi akun panggilan	Tulis	configuration-policy		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Security Hub	Penandaan	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Security Hub	Penandaan	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		
UpdateActionTarget	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan kustom di Security Hub	Tulis	hub		
UpdateConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFindingAggregator	Memberikan izin untuk memperbarui agregator temuan, yang berisi konfigurasi agregasi pencarian lintas wilayah	Tulis	finding-aggregator*		
UpdateFindings	Memberikan izin untuk memperbarui temuan Security Hub	Tulis	hub		
UpdateInsight	Memberikan izin untuk memperbarui wawasan di Security Hub	Tulis	hub		
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi organisasi untuk Security Hub	Tulis	hub		
UpdateSecurityControl	Memberikan izin untuk memperbarui properti kontrol keamanan tertentu yang diidentifikasi oleh ID atau ARN	Tulis			securityhub:UpdateStandardsControl
UpdateSecurityHubConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Security Hub	Tulis	hub		
UpdateStandardsControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol standar Security Hub	Tulis	hub		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Hub

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${FindingAggregatorId}`	
automation-rule	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rule/${AutomationRuleId}`	
configuration-policy	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:configuration-policy/${ConfigurationPolicyId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Security Hub

AWS Security Hub mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath}	Memfilter akses dengan bidang dan nilai yang ditentukan dalam permintaan	String
securityhub:TargetAccount	Memfilter akses berdasarkan AwsAccountId bidang yang ditentukan dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Security Lake

Amazon Security Lake (awalan layanan:`securitylake`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Security Lake
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Security Lake
- Kunci kondisi untuk Amazon Security Lake

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Security Lake

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAwsLogSource	Memberikan izin untuk mengaktifkan jenis sumber apa pun di wilayah mana pun untuk akun yang merupakan bagian dari organisasi tepercaya atau akun mandiri	Tulis	data-lake*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable glue:GetDatabase glue:GetTable iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateCustomLogSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber kustom	Tulis	data-lake*		glue:CreateCrawler glue:CreateDatabase glue:CreateTable

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					glue:StartCrawlerSchedule iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey lakeformation:GrantPermissions lakeformation:Regi

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sterResource s3:ListBucket s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataLake	Memberikan izin untuk membuat danau data keamanan baru	Tulis	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					lakeformation:GetDataLakeSettings lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					organizations:ListDelegatedServicesForAccount s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sqs:GetQueueAttributes sqs:SetQueueAttributes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan pemberitahuan instan tentang pengecualian. Berlangganan topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian	Tulis			
CreateDataLakeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan Amazon Security Lake secara otomatis untuk akun anggota baru di organisasi Anda	Tulis	data-lake*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubscriber	Memberikan izin untuk membuat pelanggan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PutRolePolicy lakeformation:GrantPermissions lakeformation:ListPermissions lakeformation:RegisterResource lakeformation:RevokePermissions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ram:GetResourceShareAssociations ram:GetResourceShares ram:UpdateResourceShare s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubscriberNotification	Memberikan izin untuk membuat pemanggilan webhook untuk memberi tahu klien ketika ada data baru di danau data	Tulis	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PassRole s3:GetBucketNotification s3:PutBucketNotification sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAwsLogSource	Memberikan izin untuk menonaktifkan jenis sumber apa pun di wilayah mana pun untuk akun yang merupakan bagian dari organisasi tepercaya atau akun mandiri	Tulis	data-lake*		
DeleteCustomLogSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber kustom	Tulis	data-lake*		glue:StopCrawlerSchedule
DeleteDataLake	Memberikan izin untuk menghapus danau data keamanan	Tulis	data-lake*		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan dari topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian. Menghapus pemberitahuan pengecualian untuk topik SNS	Tulis			
DeleteDataLakeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus pengaktifan otomatis akses Amazon Security Lake untuk akun organisasi baru	Tulis	data-lake*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubscriber	Memberikan izin untuk menghapus pelanggan yang ditentukan	Tulis	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:ListPermissions lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubscriberNotification	Memberikan izin untuk menghapus pemanggilan webhook untuk memberi tahu klien ketika ada data baru di danau data	Tulis	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk menghapus akun Administrator Delegasi dan menonaktifkan Amazon Security Lake sebagai layanan untuk organisasi ini	Tulis			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount
GetDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk menanyakan protokol dan titik akhir yang disediakan saat berlangganan topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian	Baca			
GetDataLakeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan konfigurasi organisasi untuk mengaktifkan akses Amazon Security Lake secara otomatis untuk akun organisasi baru	Baca	data-lake*		organizations:DescribeOrganization

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataLakeSources	Memberikan izin untuk mendapatkan snapshot statis dari danau data keamanan di wilayah saat ini. Snapshot mencakup akun yang diaktifkan dan sumber log	Baca	data-lake*		
GetSubscriber	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pelanggan yang sudah dibuat	Baca	subscriber*		
ListDataLakeExceptions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua kegagalan yang tidak dapat dicoba kembali	Daftar			
ListDataLakes	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang danau data keamanan	Daftar			
ListLogSources	Memberikan izin untuk melihat akun yang diaktifkan. Anda dapat melihat sumber yang diaktifkan di wilayah yang diaktifkan	Daftar			
ListSubscribers	Memberikan izin untuk mendaftar semua pelanggan	Daftar			
ListTagsForResource		Daftar	data-lake		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya		subscriber		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterDataLakeDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk menunjuk akun sebagai akun administrator Amazon Security Lake untuk organisasi	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount organizations:RegisterDelegatedAdministrator

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	data-lake		
			subscriber		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	data-lake		
			subscriber		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataLake	Memberikan izin untuk memperbarui danau data keamanan	Tulis	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetD

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ataLakeSettings lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sqs:SetQueueAttributes
UpdateDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan ke topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubscriber	Memberikan izin untuk memperbarui pelanggan	Tulis	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PutRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubscriberNotification	Memberikan izin untuk memperbarui pemanggilan webhook untuk memberi tahu klien ketika ada data baru di danau data	Tulis	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy s3:CreateBucket s3:GetBucketNotification s3:ListBucket s3:PutBucketNotification s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:PutLifecycleConfiguration sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Security Lake

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Security Lake

Amazon Security Lake mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Token AWS Keamanan

AWS Security Token Service (awalan layanan:`sts`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Token AWS Keamanan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Token Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Token AWS Keamanan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Token AWS Keamanan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeRole	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensil keamanan sementara yang dapat Anda gunakan untuk mengakses AWS sumber daya yang biasanya tidak dapat Anda akses	Tulis	role*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} sts:TransitiveTagKeys sts:ExternalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				graph.facebook.com:app_id graph.facebook.com:id accounts.google.com:aud accounts.google.com:sub saml:namequalifier saml:sub saml:sub_type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeRoleWithSAML	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensil keamanan sementara untuk pengguna yang telah diautentikasi melalui respons otentikasi SAM	Tulis	role*		
				saml:name qualifier saml:sub saml:sub_type saml:aud saml:iss saml:doc saml:cn saml:commonName saml:eduorghomepageuri saml:eduorgidentityauthnpolicyuri saml:eduorglegalname	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				saml:eduorgsuperioruri saml:eduorgwhitepagesuri saml:eduperssonaffiliation saml:eduperssonassurance saml:eduperssonentitlement saml:eduperssonnickname saml:eduperssonorgdn saml:eduperssonorgunitdn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				saml:eduperson primaryaffiliation saml:eduperson primaryorgunitdn saml:eduperson principalname saml:eduperson scopedaffiliation saml:eduperson targetedid saml:givenName saml:mail saml:name saml:organizationStatus	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				saml:primaryGroupSID saml:surname saml:uid saml:x500UniqueIdentifier aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} sts:TransitiveTagKeys sts:SourceIdentity sts:RoleSessionName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeRoleWithWebIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensi keamanan sementara untuk pengguna yang telah diautentikasi dalam aplikasi seluler atau web dengan penyedia identitas web	Tulis	role*		
				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 graph.facebook.com:app_id graph.facebook.com:id	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				accounts.google.com:aud accounts.google.com:oaud accounts.google.com:sub aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} sts:TransitiveTagKeys sts:SourceIdentity sts:RoleSessionName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DecodeAuthorizationMessage	Memberikan izin untuk memecahkan kode informasi tambahan tentang status otorisasi permintaan dari pesan yang disandikan yang dikembalikan sebagai tanggapan atas permintaan AWS	Tulis			
GetAccessKeyInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian tentang id kunci akses yang diteruskan sebagai parameter untuk permintaan	Baca			
GetCallerIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang identitas IAM yang kredensialnya digunakan untuk memanggil API	Baca			
GetFederationToken	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensi keamanan sementara (terdiri dari ID kunci akses, kunci akses rahasia, dan token keamanan) untuk pengguna federasi	Baca	user		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceBearerToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan token pembawa STS untuk pengguna AWS root, peran IAM, atau pengguna IAM	Baca		sts:AWSServiceName sts:DurationSeconds	
GetSessionToken	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensil keamanan sementara (terdiri dari ID kunci akses, kunci akses rahasia, dan token keamanan) untuk pengguna atau Akun AWS IAM	Baca			
SetContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur kunci konteks pada sesi STS	Tulis	role		
			self-session		
				sts:RequestContext/${ContextKey} sts:RequestContextProviders	
SetSourceIdentity[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur identitas sumber pada sesi STS	Tulis	role		
			user		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sts:SourceIdentity	
TagSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sesi STS	Penandaan	role		
			user		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} sts:TransitiveTagKeys saml:aud	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Token Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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`	

Kunci kondisi untuk Layanan Token AWS Keamanan

AWS Security Token Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
accounts.google.com:aud	Memfilter akses oleh ID aplikasi Google	String
accounts.google.com:oaud	Memfilter akses oleh audiens Google	String
accounts.google.com:sub	Memfilter akses berdasarkan subjek klaim (ID pengguna Google)	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfTali
cognito-identity.amazonaws.com:amr	Memfilter akses dengan informasi login untuk Amazon Cognito	String
cognito-identity.amazonaws.com:aud	Memfilter akses berdasarkan ID kumpulan identitas Amazon Cognito	String
cognito-identity.amazonaws.com:sub	Memfilter akses berdasarkan subjek klaim (ID pengguna Amazon Cognito)	String
graph.facebook.com:app_id	Memfilter akses dengan ID aplikasi Facebook	String
graph.facebook.com:id	Memfilter akses oleh ID pengguna Facebook	String
iam:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke peran yang diasumsikan	String
saml:aud	Memfilter akses dengan URL titik akhir tempat pernyataan SAFL disajikan	String
saml:cn	Memfilter akses dengan atribut EduOrg	ArrayOfTali

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
saml:commonName	Memfilter akses dengan atribut CommonName	String
saml:doc	Memfilter akses oleh pada prinsipal yang digunakan untuk mengambil peran	String
saml:eduorghomepageuri	Memfilter akses dengan atribut EduOrg	ArrayOfTali
saml:eduorgidentityauthnpolicyuri	Memfilter akses dengan atribut EduOrg	ArrayOfTali
saml:eduorglegalname	Memfilter akses dengan atribut EduOrg	ArrayOfTali
saml:eduorgsuperioruri	Memfilter akses dengan atribut EduOrg	ArrayOfTali
saml:eduorgwhitepagesuri	Memfilter akses dengan atribut EduOrg	ArrayOfTali
saml:edupersonaffiliation	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:edupersonassurance	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:edupersonentitlement	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:edupersonnickname	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:edupersonorgdn	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
saml:eduperson orgunitdn	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:eduperson primaryaffiliation	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	String
saml:eduperson primaryorgunitdn	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	String
saml:eduperson principalname	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	String
saml:eduperson scopedaffiliation	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:eduperson targetedid	Memfilter akses dengan atribut EduPerson	ArrayOfTali
saml:givenName	Memfilter akses dengan atribut givenName	String
saml:iss	Memfilter akses oleh penerbit, yang diwakili oleh URN	String
saml:mail	Memfilter akses dengan atribut email	String
saml:name	Memfilter akses dengan atribut nama	String
saml:namequalifier	Memfilter akses berdasarkan nilai hash penerbit, ID akun, dan nama ramah	String
saml:organizationStatus	Memfilter akses dengan atribut OrganizationStatus	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
saml:primaryGroupSID	Memfilter akses dengan atribut PrimaryGroupSid	String
saml:sub	Memfilter akses berdasarkan subjek klaim (ID pengguna SALL)	String
saml:sub_type	Memfilter akses berdasarkan nilai persisten, sementara, atau URI Format penuh	String
saml:surname	Memfilter akses dengan atribut nama keluarga	String
saml:uid	Memfilter akses dengan atribut uid	String
saml:x500UniqueIdentifier	Memfilter akses dengan atribut uid	String
sts:AWSServiceName	Memfilter akses oleh layanan yang memperoleh token pembawa	String
sts:DurationSeconds	Memfilter akses berdasarkan durasi dalam hitungan detik saat mendapatkan token pembawa	String
sts:ExternalId	Memfilter akses dengan pengenal unik yang diperlukan saat Anda berperan di akun lain	String
sts:RequestContext/${ContextKey}	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci konteks sesi yang disematkan dalam pernyataan konteks yang ditandatangani yang diambil dari penyedia konteks tepercaya	String
sts:RequestContextProviders	Memfilter akses oleh penyedia konteks ARN	ArrayOfARN
sts:RoleSessionName	Memfilter akses berdasarkan nama sesi peran yang diperlukan saat Anda mengambil peran	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sts:SourceIdentity	Memfilter akses berdasarkan identitas sumber yang diteruskan dalam permintaan	String
sts:TransitiveTagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag transitif yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfTali
www.amazon.com:app_id	Memfilter akses dengan Login with Amazon ID aplikasi	String
www.amazon.com:user_id	Memfilter akses dengan Login with Amazon User ID	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server

AWS Layanan Migrasi Server (awalan layanan:`sms`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server
- Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi aplikasi untuk memigrasikan aplikasi on-premise ke AWS	Tulis			
CreateReplicationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk memigrasi server on-premise ke AWS	Tulis			
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteAppLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi peluncuran untuk aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteAppReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteAppValidationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi validasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteReplicationJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan yang	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	ada untuk memigrasi server di lokasi AWS				
DeleteServerCatalog	Memberikan izin untuk menghapus daftar lengkap server on-premise yang dikumpulkan AWS	Tulis			
DisassociateConnector	Memberikan izin untuk memisahkan konektor yang telah dikaitkan	Tulis			
GenerateChangeSet	Memberikan izin untuk menghasilkan ChangeSet untuk CloudFormation tumpukan aplikasi	Tulis			
GenerateTemplate	Memberikan izin untuk membuat CloudFormation template untuk aplikasi yang ada	Tulis			
GetApp	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi dan status untuk aplikasi yang ada	Baca			
GetAppLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi peluncuran untuk aplikasi yang ada	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAppReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi untuk aplikasi yang ada	Baca			
GetAppValidationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi validasi untuk aplikasi yang ada	Baca			
GetAppValidationOutput	Memberikan izin untuk mendapatkan pemberitahuan yang dikirim dari skrip validasi aplikasi.	Baca			
GetConnectors	Memberikan izin untuk mendapatkan semua konektor yang telah dikaitkan	Baca			
GetMessages[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pesan dari Layanan Migrasi AWS Server ke Konektor Migrasi Server	Baca			
GetReplicationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pekerjaan yang ada untuk memigrasi server di lokasi AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReplicationRuns	Memberikan izin untuk menjalankan semua pekerjaan yang ada	Baca			
GetServers	Memberikan izin untuk mendapatkan semua server yang telah diimpor	Baca			
ImportAppCatalog	Memberikan izin untuk mengimpor katalog aplikasi dari AWS Application Discovery Service	Tulis			
ImportServerCatalog	Memberikan izin untuk mengumpulkan daftar lengkap server on-premise	Tulis			
LaunchApp	Memberikan izin untuk membuat dan meluncurkan CloudFormation tumpukan untuk aplikasi yang ada	Tulis			
ListApps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ringkasan untuk aplikasi yang ada	Daftar			
NotifyAppValidationOutput	Memberikan izin untuk mengirim pemberitahuan untuk skrip validasi aplikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAppLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi peluncuran untuk aplikasi yang ada	Tulis			
PutAppReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
PutAppValidationConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi validasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
SendMessage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim pesan dari Konektor Migrasi Server ke Layanan Migrasi AWS Server	Tulis			
StartAppReplication	Memberikan izin untuk membuat dan memulai pekerjaan replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
StartOnDemandAppReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
StartOnDemandReplicationRun	Memberikan izin untuk memulai replikasi untuk pekerjaan replikasi yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopAppReplication	Memberikan izin untuk menghentikan dan menghapus pekerjaan replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
TerminateApp	Memberikan izin untuk mengakhiri CloudFormation tumpukan untuk aplikasi yang ada	Tulis			
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi aplikasi yang ada	Tulis			
UpdateReplicationJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan yang ada untuk memigrasi server di lokasi AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server

AWS Layanan Migrasi Server tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Migrasi AWS Server, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server

ServerMigrationService tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository (`serverlessrepo`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository
- Kunci kondisi untuk AWS Repositori Aplikasi Serverless

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus

menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi, secara opsional termasuk file AWS SAM untuk membuat versi aplikasi pertama dalam panggilan yang sama	Tulis			
CreateApplicationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi aplikasi	Tulis	applications*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCloudFormationChangeSet	Memberikan izin untuk membuat AWS CloudFormation ChangeSet aplikasi yang diberikan	Tulis	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
CreateCloudFormationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template AWS CloudFormation	Tulis	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi yang ditentukan	Tulis	applications*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi yang ditentukan	Baca	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
GetApplicationPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan untuk aplikasi yang ditentukan	Baca	applications*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCloudFormationTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template yang ditentukan AWS CloudFormation	Baca	applications*		
ListApplicationDependencies	Memberikan izin untuk mengambil daftar aplikasi yang bersarang di aplikasi yang berisi	Daftar	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
ListApplicationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi untuk aplikasi tertentu yang dimiliki oleh pemohon	Daftar	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi yang dimiliki oleh pemohon	Daftar			
PutApplicationPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan untuk aplikasi yang ditentukan	Tulis	applications*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan semua aplikasi yang diotorisasi untuk pengguna ini	Baca		serverlessrepo:applicationType	
UnshareApplication	Memberikan izin untuk membatalkan berbagi aplikasi yang ditentukan	Tulis	applications*		
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui meta-data aplikasi	Tulis	applications*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
applications	`arn:${Partition}:serverlessrepo:${Region}:${Account}:applications/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Repositori Aplikasi Serverless

AWS Serverless Application Repository mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
serverlessrepo:applicationType	Memfilter akses berdasarkan jenis aplikasi	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Service Catalog

AWS Service Catalog (awalan layanan:`servicecatalog`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Service Catalog
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Service Catalog
- Kunci kondisi untuk AWS Service Catalog

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Service Catalog

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPortfolioShare	Memberikan izin untuk menerima portofolio yang telah dibagikan dengan Anda	Tulis	Portfolio*		
AssociateAttributeGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan grup atribut dengan aplikasi	Tulis	Application*		
			AttributeGroup*		
AssociateBudgetWithResource	Memberikan izin untuk mengaitkan anggaran dengan sumber daya	Tulis			
AssociatePrincipalWithPortfolio	Memberikan izin untuk mengaitkan prinsipal IAM dengan portofolio, memberikan akses utama yang ditentukan ke produk apa pun yang terkait dengan portofolio yang ditentukan	Tulis	Portfolio*		
AssociateProductWithPortfolio	Memberikan izin untuk mengaitkan produk dengan portofolio	Tulis			
AssociateResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan aplikasi	Tulis	Application*		cloudformation:DescribeStacks

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					resource-groups:CreateGroup resource-groups:GetGroup resource-groups:Tag
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk mengaitkan tindakan dengan artefak penyediaan	Tulis	Product*		
AssociateTagOptionWithResource	Memberikan izin untuk mengaitkan yang ditentukan TagOption dengan portofolio atau produk yang ditentukan	Tulis	Portfolio Product		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa tindakan swalayan dengan artefak penyediaan	Tulis			
BatchDisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk memisahkan sejumlah tindakan swalayan dari artefak penyediaan yang ditentukan	Tulis			
CopyProduct	Memberikan izin untuk menyalin produk sumber yang ditentukan ke produk target yang ditentukan atau produk baru	Tulis			
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAttributeGroup	Memberikan izin untuk membuat grup atribut	Tulis	Attribute Group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConstraint	Memberikan izin untuk membuat kendala pada produk dan portofolio terkait	Tulis	Product*		
CreatePortfolio	Memberikan izin untuk membuat portofolio	Tulis	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortfolioShare	Memberikan izin untuk berbagi portofolio yang Anda miliki dengan yang lain Akun AWS	Manajemen izin	Portfolio*		
CreateProduct	Memberikan izin untuk membuat produk dan artefak penyediaan pertama produk tersebut	Tulis	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menambahkan paket produk baru yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
CreateProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk menambahkan artefak penyediaan baru ke produk yang sudah ada	Tulis	Product*		
CreateServiceAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan swalayan	Tulis			
CreateTagOption	Memberikan izin untuk membuat TagOption	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi jika semua asosiasi telah dihapus dari aplikasi	Tulis	Application*		
DeleteAttributeGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup atribut jika semua asosiasi telah dihapus dari grup atribut	Tulis	AttributeGroup*		
DeleteConstraint	Memberikan izin untuk menghapus dan menghapus kendala yang ada dari produk dan portofolio terkait	Tulis			
DeletePortfolio	Memberikan izin untuk menghapus portofolio jika semua asosiasi dan saham telah dihapus dari portofolio	Tulis	Portfolio*		
DeletePortfolioShare	Memberikan izin untuk membatalkan pembagian portofolio yang Anda miliki dari portofolio yang sebelumnya Akun AWS Anda bagikan	Manajemen izin	Portfolio*		
DeleteProduct	Memberikan izin untuk menghapus produk jika semua asosiasi telah dihapus dari produk	Tulis	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket produk yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DeleteProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk menghapus artefak penyediaan dari produk	Tulis	Product*		
DeleteServiceAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan swalayan	Tulis			
DeleteTagOption	Memberikan izin untuk menghapus yang ditentukan TagOption	Tulis			
DescribeConstraint	Memberikan izin untuk menggambarkan kendala	Baca			
DescribeCopyProductStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi produk salinan yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePortfolio	Memberikan izin untuk mendeskripsikan portofolio	Baca	Portfolio*		
DescribePortfolioShareStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi pembagian portofolio yang ditentukan	Baca			
DescribePortfolioShares	Memberikan izin untuk melihat ringkasan dari masing-masing saham portofolio yang dibuat untuk portofolio yang ditentukan	Daftar	Portfolio*		
DescribeProduct	Memberikan izin untuk menggambarkan produk sebagai pengguna akhir	Baca	Product*		
DescribeProductAsAdmin	Memberikan izin untuk mendeskripsikan produk sebagai admin	Baca	Product*		
DescribeProductView	Memberikan izin untuk menggambarkan produk sebagai pengguna akhir	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProvisionedProduct	Memberikan izin untuk mendeskripsikan produk yang disediakan	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menjelaskan rencana produk yang disediakan	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk menggambarkan artefak penyediaan	Baca	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProvisioningParameters	Memberikan izin untuk menjelaskan parameter yang perlu Anda tentukan agar berhasil menyediakan artefak penyediaan tertentu	Baca	Product*		
DescribeRecord	Memberikan izin untuk mendeskripsikan catatan dan mencantumkan output apa pun	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeServiceAction	Memberikan izin untuk menggambarkan tindakan swalayan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServiceActionExecutionParameters	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter default jika Anda menjalankan Tindakan Layanan yang ditentukan pada Produk yang Disediakan yang ditentukan	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeTagOption	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang yang ditentukan TagOption	Baca			
DisableAWSOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan berbagi portofolio melalui fitur AWS Organizations	Tulis			
DisassociateAttributeGroup	Memberikan izin untuk memisahkan grup atribut dari aplikasi	Tulis	Application*		
			AttributeGroup*		
DisassociateBudgetFromResource	Memberikan izin untuk memisahkan anggaran dari sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociatePrincipalFromPortfolio	Memberikan izin untuk memisahkan kepala sekolah IAM dari portofolio	Tulis	Portfolio*		
DisassociateProductFromPortfolio	Memberikan izin untuk memisahkan produk dari portofolio	Tulis			
DisassociateResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari aplikasi	Tulis	Application*		resource-groups:DeleteGroup
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk memisahkan asosiasi tindakan swalayan yang ditentukan dari artefak penyediaan yang ditentukan	Tulis	Product*		
DisassociateTagOptionFromResource	Memberikan izin untuk memisahkan yang ditentukan TagOption dari sumber daya yang ditentukan	Tulis	Portfolio		
			Product		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableAWSOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan fitur berbagi portofolio melalui AWS Organizations	Tulis			
ExecuteProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menjalankan rencana produk yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ExecuteProvisionedProductServiceAction	Memberikan izin untuk mengeksekusi rencana produk yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAWSOrganizationsAccessStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status akses fitur berbagi portofolio AWS Organisasi	Baca			
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	Application*		
GetAssociatedResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sumber daya yang terkait dengan aplikasi	Baca	Application*		
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
GetAttributeGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup atribut	Baca	AttributeGroup*		
GetConfiguration	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi AppRegistry	Baca			
GetProvisionedProductOutputs	Memberikan izin untuk mendapatkan output produk yang disediakan dengan id atau nama produk yang disediakan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportAsProvisionedProduct	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya ke produk yang disediakan	Tulis	Product*		
ListAcceptedPortfolioShares	Memberikan izin untuk membuat daftar portofolio yang telah dibagikan dengan Anda dan Anda telah menerimanya	Daftar			
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi Anda	Daftar			
ListAssociatedAttributeGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup atribut yang terkait dengan aplikasi	Daftar	Application*		
ListAssociatedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang terkait dengan aplikasi	Daftar	Application*		
ListAttributeGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup atribut Anda	Daftar			
ListAttributeGroupsForApplication	Memberikan izin untuk mencantumkan grup atribut terkait untuk aplikasi tertentu	Daftar	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBudgetsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggaran yang terkait dengan sumber daya	Daftar			
ListConstraintsForPortfolio	Memberikan izin untuk membuat daftar kendala yang terkait dengan portofolio tertentu	Daftar			
ListLaunchPaths	Memberikan izin untuk membuat daftar berbagai cara untuk meluncurkan produk tertentu sebagai pengguna akhir	Daftar	Product*		
ListOrganizationPortfolioAccess	Memberikan izin untuk membuat daftar node organisasi yang memiliki akses ke portofolio yang ditentukan	Daftar			
ListPortfolioAccess	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS akun yang telah Anda bagikan portofolio yang diberikan	Daftar	Portfolio*		
ListPortfolios	Memberikan izin untuk membuat daftar portofolio di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPortfoliosForProduct	Memberikan izin untuk membuat daftar portofolio yang terkait dengan produk tertentu	Daftar	Product*		
ListPrincipalsForPortfolio	Memberikan izin untuk membuat daftar prinsipal IAM yang terkait dengan portofolio tertentu	Daftar	Portfolio*		
ListProvisionedProductPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar paket produk yang disediakan	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListProvisioningArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak penyediaan yang terkait dengan produk tertentu	Daftar	Product*		
ListProvisioningArtifactsForServiceAction	Memberikan izin untuk membuat daftar semua artefak penyediaan untuk tindakan swalayan yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecordHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan semua catatan di akun Anda atau semua catatan yang terkait dengan produk yang disediakan	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListResourcesForTagOption	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang terkait dengan yang ditentukan TagOption	Daftar			
ListServiceActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan swalayan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceActionsForProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tindakan layanan yang terkait dengan artefak penyediaan yang ditentukan di akun Anda	Daftar	Product*		
				servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListStackInstancesForProvisionedProduct	Memberikan izin untuk mencantumkan akun, wilayah, dan status setiap instance tumpukan yang terkait dengan produk yang disediakan tipe CFN_STACKSET	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListTagOptions	Memberikan izin untuk daftar yang ditentukan TagOptions atau semua TagOptions	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya appregistry katalog layanan	Baca	Application		
			Attribute Group		
NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult	Memberikan izin untuk memberitahukan hasil eksekusi mesin penyediaan	Tulis			
NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Memberikan izin untuk memberi tahu hasil eksekusi mesin yang dihentikan	Tulis			
NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Memberikan izin untuk memberi tahu hasil eksekusi mesin pembaruan	Tulis			
ProvisionProduct	Memberikan izin untuk menyediakan produk dengan artefak penyediaan tertentu dan parameter peluncuran	Tulis	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfiguration	Memberikan izin untuk menetapkan konfigurasi AppRegistry	Tulis			
RejectPortfolioShare	Memberikan izin untuk menolak portofolio yang telah dibagikan kepada Anda yang sebelumnya Anda terima	Tulis	Portfolio*		
ScanProvisionedProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk yang disediakan di akun Anda	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SearchProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan produk yang tersedia bagi Anda sebagai pengguna akhir	Daftar			
SearchProductsAsAdmin	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk di akun Anda atau semua produk yang terkait dengan portofolio tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchProvisionedProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk yang disediakan di akun Anda	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SyncResource	Memberikan izin untuk menyinkronkan sumber daya dengan statusnya saat ini AppRegistry	Tulis			cloudformation:UpdateStack
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya appregistry katalog layanan	Penandaan	Application		
			AttributeGroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateProvisionedProduct	Memberikan izin untuk menghentikan produk yang sudah ada	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya appregistry katalog layanan	Penandaan	Application		
			AttributeGroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui atribut aplikasi yang ada	Tulis	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateAttributeGroup	Memberikan izin untuk memperbarui atribut grup atribut yang ada	Tulis	AttributeGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConstraint	Memberikan izin untuk memperbarui bidang metadata dari kendala yang ada	Tulis			
UpdatePortfolio	Memberikan izin untuk memperbarui bidang metadata dan/atau tag portofolio yang ada	Tulis	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePortfolioShare	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagi sumber daya untuk berbagi portofolio yang ada	Manajemen izin	Portfolio*		
UpdateProduct	Memberikan izin untuk memperbarui bidang metadata dan/atau tag produk yang ada	Tulis	Product*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProvisionedProduct	Memberikan izin untuk memperbarui produk yang sudah ada	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UpdateProvisionedProductProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti produk yang sudah disediakan	Tulis			
UpdateProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk memperbarui bidang metadata dari artefak penyediaan yang ada	Tulis	Product*		
UpdateServiceAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan swalayan	Tulis			
UpdateTagOption	Memberikan izin untuk memperbarui yang ditentukan TagOption	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Service Catalog

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Attribute Group	`arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/attribute-groups/${AttributeGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Portfolio	`arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:portfolio/${PortfolioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Product	`arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:product/${ProductId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Service Catalog

AWS Service Catalog mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

> **Note**
>
> Misalnya kebijakan yang menunjukkan bagaimana kunci kondisi ini dapat digunakan dalam kebijakan IAM, lihat Contoh Kebijakan Akses untuk Manajemen Produk yang Disediakan dalam Panduan Administrator Service Catalog.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
servicecatalog:Resource	Memfilter akses dengan mengontrol nilai apa yang dapat ditentukan sebagai parameter Resource di API sumber daya AppRegistry asosiasi	String
servicecatalog:ResourceType	Memfilter akses dengan mengontrol nilai apa yang dapat ditentukan sebagai ResourceType parameter dalam API sumber daya AppRegistry asosiasi	String
servicecatalog:accountLevel	Memfilter akses oleh pengguna untuk melihat dan melakukan tindakan pada sumber daya yang dibuat oleh siapa pun di akun	String
servicecatalog:roleLevel	Memfilter akses oleh pengguna untuk melihat dan melakukan tindakan pada sumber daya yang dibuat oleh mereka atau oleh siapa pun yang bergabung ke dalam peran yang sama dengan mereka	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
servicecatalog:userLevel	Memfilter akses oleh pengguna untuk melihat dan melakukan tindakan hanya pada sumber daya yang mereka buat	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola (awalan layanan:`private-networks`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola
- Kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

Tindakan yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcknowledgeOrderReceipt	Memberikan izin untuk mengakui bahwa pesanan telah diterima	Tulis	order*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateDeviceIdentifier	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengenal perangkat	Tulis	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ActivateNetworkSite	Memberikan izin untuk mengaktifkan situs jaringan	Tulis	network-site*		
			order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ConfigureAccessPoint	Memberikan izin untuk mengonfigurasi titik akses	Tulis	network-resource*		
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan	Tulis	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkSite	Memberikan izin untuk membuat situs jaringan	Tulis	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateDeviceIdentifier	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengenal perangkat	Tulis	device-identifier*		
DeleteNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan	Tulis	network*		
DeleteNetworkSite	Memberikan izin untuk menghapus situs jaringan	Tulis	network-site*		
GetDeviceIdentifier	Memberikan izin untuk mendapatkan pengenal perangkat	Baca	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetwork	Memberikan izin untuk mendapatkan jaringan	Baca	network*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkResource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber daya jaringan	Baca	network-resource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkSite	Memberikan izin untuk mendapatkan situs jaringan	Baca	network-site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetOrder	Memberikan izin untuk mendapatkan pesanan jaringan	Baca	order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceIdentifiers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengenal perangkat	Daftar	network*		
ListNetworkResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya jaringan	Daftar	network*		
ListNetworkSites	Memberikan izin untuk membuat daftar situs jaringan	Daftar	network*		
ListNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOrders	Memberikan izin untuk membuat daftar pesanan jaringan	Daftar	network*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Daftar			
Ping	Memberikan izin untuk memeriksa kesehatan layanan	Baca			
StartNetworkResourceUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan pada sumber daya jaringan yang ditentukan	Tulis	network-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		
				aws:TagKeys	
UpdateNetworkSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs jaringan	Tulis	network-site*		
UpdateNetworkSitePlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana di situs jaringan	Tulis	network-site*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network/${NetworkName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-site	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-site/${NetworkName}/${NetworkSiteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-resource	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-resource/${NetworkName}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
order	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:order/${NetworkName}/${OrderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device-identifier	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:device-identifier/${NetworkName}/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini

untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Service Quotas

Service Quotas (awalan layanan:`servicequotas`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Service Quotas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Service Quotas
- Kunci kondisi untuk Service Quotas

Tindakan yang ditentukan oleh Service Quotas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateServiceQuotaTemplate	Memberikan izin untuk mengaitkan template Service Quotas dengan organisasi Anda	Tulis			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Memberikan izin untuk menghapus kuota layanan yang ditentukan dari template kuota layanan	Tulis			organizations:DescribeOrganization
DisassociateServiceQuotaTemplate	Memberikan izin untuk memisahkan template Service Quotas dari organisasi Anda	Tulis			organizations:DescribeOrganization
GetAWSDefaultServiceQuota	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian untuk kuota layanan yang ditentukan, termasuk nilai default AWS	Baca			
GetAssociationForServiceQuotaTemplate	Memberikan izin untuk mengambil ServiceQuotaTemplateAssociationStatus nilai, yang memberi tahu Anda	Baca			organizations:DescribeOrganization

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	jika template Service Quotas dikaitkan dengan organisasi				
GetRequestedServiceQuotaChange	Memberikan izin untuk mengambil rincian untuk permintaan peningkatan kuota layanan tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceQuota	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian untuk kuota layanan yang ditentukan, termasuk nilai yang diterapkan	Baca			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:GetAccountLimit
GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Memberikan izin untuk mengambil rincian permintaan peningkatan kuota layanan dari template kuota layanan	Baca			organizations:DescribeOrganization
ListAWSDefaultServiceQuotas	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kuota layanan default untuk layanan yang ditentukan AWS	Baca			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistory	Memberikan izin untuk meminta daftar perubahan kuota untuk layanan	Baca			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota	Memberikan izin untuk meminta daftar perubahan kuota layanan tertentu	Baca			
ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar permintaan peningkatan kuota layanan dari template kuota layanan	Baca			organizations:DescribeOrganization

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceQuotas	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kuota layanan untuk AWS layanan yang ditentukan, di akun itu, di Wilayah tersebut	Baca			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:GetAccountLimit
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan yang tersedia di Service Quotas	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag yang ada di sumber daya SQ	Baca			
PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate	Memberikan izin untuk menentukan dan menambahkan kuota ke template kuota layanan	Tulis	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
RequestServiceQuotaIncrease	Memberikan izin untuk mengajukan permintaan peningkatan kuota layanan	Tulis	quota		
				servicequotas:service	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya SQ yang ada	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu set tag dari sumber daya SQ, di mana tag yang akan dihapus cocok dengan satu set kunci tag yang disediakan pelanggan	Penandaan		aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Service Quotas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
quota	`arn:${Partition}:servicequotas:${Region}:${Account}:${ServiceCode}/${QuotaCode}`	

Kunci kondisi untuk Service Quotas

Service Quotas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
servicequotas:service	Memfilter akses oleh AWS layanan yang ditentukan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SES

Amazon SES (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SES
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SES
- Kunci kondisi untuk Amazon SES

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SES

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CloneReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk membuat aturan tanda terima yang ditetapkan dengan mengkloning yang sudah ada	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi baru	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara set konfigurasi dan domain khusus untuk pelacakan acara terbuka dan klik	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email verifikasi kustom baru	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateReceiptFilter	Memberikan izin untuk membuat filter alamat IP baru	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRule	Memberikan izin untuk membuat aturan tanda terima	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk membuat set aturan tanda terima kosong	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi yang ada	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara set konfigurasi dan domain khusus untuk membuka dan mengklik pelacakan peristiwa	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email verifikasi kustom yang ada	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas yang ditentukan	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIdentityPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Manajemen izin		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter alamat IP yang ditentukan	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan tanda terima yang ditentukan	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk menghapus set aturan tanda terima yang ditentukan dan semua aturan tanda terima yang dikandungnya	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteVerifiedEmailAddress	Memberikan izin untuk menghapus alamat email yang ditentukan dari daftar alamat yang diverifikasi	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeActiveReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk mengembalikan metadata dan aturan tanda terima untuk set aturan tanda terima yang saat ini aktif	Baca		ses:ApiVersion	
DescribeConfigurationSet	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian set konfigurasi yang ditentukan	Baca		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRule	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian aturan tanda terima yang ditentukan	Baca		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian aturan tanda terima yang ditentukan	Baca		ses:ApiVersion	
GetAccountSendingEnabled	Memberikan izin untuk mengembalikan status pengiriman email akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan templat verifikasi email khusus untuk nama templat yang Anda tentukan	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityDkimAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan status penandatanganan Easy DKIM saat ini untuk entitas	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdentityMailFromDomainAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut MAIL FROM kustom untuk daftar identitas (alamat email dan/atau domain)	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityNotificationAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan struktur yang menjelaskan atribut notifikasi identitas untuk daftar identitas terverifikasi (alamat email dan/atau domain),	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan otorisasi pengiriman yang diminta untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityVerificationAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan status verifikasi dan (untuk identitas domain) token verifikasi untuk daftar identitas	Baca		ses:ApiVersion	
GetSendQuota	Memberikan izin untuk mengembalikan batas pengiriman pengguna saat ini	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSendStatistics	Memberikan izin untuk mengembalikan statistik pengiriman pengguna	Baca		ses:ApiVersion	
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan objek template, yang mencakup baris subjek, par HTML, dan bagian teks untuk template yang Anda tentukan	Baca		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua set konfigurasi untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua templat email verifikasi kustom yang ada untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListIdentityPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar semua template email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReceiptFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter alamat IP yang terkait dengan akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListReceiptRuleSets	Memberikan izin untuk mencantumkan set aturan tanda terima yang ada di bawah akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar template email yang ada di akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListVerifiedEmailAddresses	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alamat email yang telah diverifikasi di akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui opsi pengiriman untuk set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	
PutIdentityPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui kebijakan otorisasi pengiriman untuk identitas yang ditentukan (alamat email atau domain)	Manajemen izin		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReorderReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk menyusun ulang aturan tanda terima dalam aturan tanda terima yang ditetapkan	Tulis		ses:ApiVersion	
SendBounce	Memberikan izin untuk membuat dan mengirim pesan bouncing ke pengirim email yang Anda terima melalui Amazon SES	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FromAddress	
SendBulkTemplatedEmail	Memberikan izin untuk menulis pesan email ke beberapa tujuan	Tulis	identity*		
			template*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCustomVerificationEmail	Memberikan izin untuk menambahkan alamat email ke daftar identitas dan upaya untuk memverifikasinya untuk akun Anda	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email	Tulis	identity*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendRawEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email, dengan header dan konten yang ditentukan oleh klien	Tulis	identity*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendTemplatedEmail	Memberikan izin untuk menulis pesan email menggunakan template email	Tulis	identity*		
			template*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SetActiveReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk mengatur aturan tanda terima yang ditentukan ditetapkan sebagai set aturan tanda terima aktif	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityDkimEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penandatanganan Easy DKIM email yang dikirim dari identitas	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIdentityFeedbackForwardingEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan apakah Amazon SES meneruskan pemberitahuan pentalan dan keluhan untuk identitas (alamat email atau domain)	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled	Memberikan izin untuk mengatur apakah Amazon SES menyertakan header email asli dalam notifikasi Simple Notification Service Amazon (Amazon SNS) dari jenis tertentu untuk identitas tertentu (alamat email atau domain)	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityMailFromDomain	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan domain MAIL FROM kustom untuk identitas terverifikasi	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityNotificationTopic	Memberikan izin untuk menyetel topik Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk digunakan saat mengirimkan notifikasi untuk identitas terverifikasi	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetReceiptRulePosition	Memberikan izin untuk mengatur posisi aturan tanda terima yang ditentukan dalam set aturan penerimaan	Tulis		ses:ApiVersion	
TestRendererTemplate	Memberikan izin untuk membuat pratinjau konten MIME email saat dilengkapi dengan templat dan sekumpulan data pengganti	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateAccountSendingEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan acara dari set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerbitan metrik reputasi untuk email yang dikirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConfigurationSetSendingEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk pesan yang dikirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi asosiasi antara set konfigurasi dan domain khusus untuk membuka dan mengklik pelacakan peristiwa	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email verifikasi kustom yang ada	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateReceiptRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan tanda terima	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email	Tulis		ses:ApiVersion	
VerifyDomainDkim	Memberikan izin untuk mengembalikan satu set token DKIM untuk domain	Tulis		ses:ApiVersion	
VerifyDomainIdentity	Memberikan izin untuk memverifikasi domain	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyEmailAddress	Memberikan izin untuk memverifikasi alamat email	Tulis		ses:ApiVersion	
VerifyEmailIdentity	Memberikan izin untuk memverifikasi identitas email	Tulis		ses:ApiVersion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SES

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon SES

Amazon SES mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
ses:ApiVersion	Memfilter tindakan berdasarkan versi SES API	String
ses:FeedbackAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Return-Path”, yang menentukan di mana pantulan dan keluhan dikirim melalui penerusan umpan balik email	String
ses:FromAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” pesan	String
ses:FromDisplayName	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” yang digunakan sebagai nama tampilan pesan	String
ses:Recipients	Memfilter tindakan berdasarkan alamat penerima pesan, yang mencakup alamat “Kepada”, “CC”, dan “BCC”	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Shield

AWS Shield (awalan layanan:`shield`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Shield
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Shield
- Kunci kondisi untuk AWS Shield

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Shield

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate DRTLogBucket	Memberikan izin untuk mengotorisasi tim Respons DDoS untuk mengakses bucket Amazon S3 tertentu yang berisi log alur Anda	Tulis			s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
Associate DRTRole	Memberikan izin untuk mengotorisasi tim Respons DDoS menggunakan peran yang ditentukan, untuk mengakses Anda Akun AWS untuk membantu mitigasi serangan DDoS selama serangan potensial	Tulis			iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole
Associate HealthCheck	Memberikan izin untuk menambahkan deteksi berbasis kesehatan ke perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis	protection*		route53:GetHealthCheck

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateProactiveEngagementDetails	Memberikan izin untuk menginisialisasi keterlibatan proaktif dan mengatur daftar kontak untuk Tim Respons DDoS (DRT) untuk digunakan	Tulis			
CreateProtection	Memberikan izin untuk mengaktifkan layanan perlindungan DDoS untuk ARN sumber daya tertentu	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProtectionGroup	Memberikan izin untuk membuat pengelompokan sumber daya yang dilindungi sehingga dapat ditangani secara kolektif	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Memberikan izin untuk mengaktifkan langganan	Tulis			
DeleteProtection	Memberikan izin untuk menghapus perlindungan yang ada	Tulis	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProtectionGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup perlindungan yang ditentukan	Tulis	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan langganan	Tulis			
DescribeAttack	Memberikan izin untuk mendapatkan detail serangan	Baca	attack*		
DescribeAttackStatistics	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang jumlah dan jenis serangan yang terdeteksi AWS Shield pada tahun lalu	Baca			
DescribeDRTAccess	Memberikan izin untuk menjelaskan peran saat ini dan daftar bucket log Amazon S3 yang digunakan oleh tim Respons DDoS untuk mengakses Akun AWS Anda sambil membantu mitigasi serangan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEmergencyContactSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar alamat email yang dapat digunakan DRT untuk menghubungi Anda selama serangan yang dicurigai	Baca			
DescribeProtection	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perlindungan	Baca	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeProtectionGroup	Memberikan izin untuk menjelaskan spesifikasi untuk kelompok perlindungan yang ditentukan	Baca	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan detail langganan, seperti waktu mulai	Baca			
DisableApplicationLayerAutomaticResponse	Memberikan izin untuk menonaktifkan respons otomatis lapisan aplikasi untuk perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableProactiveEngagement	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi dari Tim Respons DDoS (DRT) untuk memberi tahu kontak tentang eskalasi	Tulis			
DisassociateDRTLogBucket	Memberikan izin untuk menghapus akses tim Respons DDoS ke bucket Amazon S3 tertentu yang berisi log alur Anda	Tulis			s3:DeleteBucketPolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
DisassociateDRTRole	Memberikan izin untuk menghapus akses tim Respons DDoS ke Anda Akun AWS	Tulis			
DisassociateHealthCheck	Memberikan izin untuk menghapus deteksi berbasis kesehatan dari perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableApplicationLayerAutomaticResponse	Memberikan izin untuk mengaktifkan respons otomatis lapisan aplikasi untuk perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis			cloudfront:GetDistribution iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
EnableProactiveEngagement	Memberikan izin untuk memberi wewenang kepada Tim Respons DDoS (DRT) untuk menggunakan email dan telepon untuk memberi tahu kontak tentang eskalasi	Tulis			
GetSubscriptionState	Memberikan izin untuk mendapatkan status berlangganan	Baca			
ListAttacks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua serangan yang ada	Daftar			
ListProtectionGroups	Memberikan izin untuk mengambil grup perlindungan untuk akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProtections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua perlindungan yang ada	Daftar			
ListResourcesInProtectionGroup	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya yang termasuk dalam kelompok perlindungan	Daftar	protection-group*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang AWS tag untuk Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tertentu di Shield AWS	Baca	protection		
			protection-group		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag untuk sumber daya di Shield AWS	Penandaan	protection		
			protection-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya di Shield AWS	Penandaan	protection		
			protection-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateApplicationLayerAutomaticResponse	Memberikan izin untuk memperbarui respons otomatis lapisan aplikasi untuk perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis			
UpdateEmergencyContactSettings	Memberikan izin untuk memperbarui rincian daftar alamat email yang dapat digunakan DRT untuk menghubungi Anda selama serangan yang dicurigai	Tulis			
UpdateProtectionGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup perlindungan yang ada	Tulis	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui detail langganan yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Shield

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS Shield

AWS Shield mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Tindakan filter berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Penandatangan

AWS Penandatangan (awalan layanan:`signer`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Penandatangan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Penandatangan
- Kunci kondisi untuk AWS Penandatangan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Penandatangan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddProfilePermission	Memberikan izin untuk menambahkan izin lintas akun ke Profil Penandatanganan	Manajemen izin	signing-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSigningProfile	Memberikan izin untuk mengubah status Profil Penandatanganan menjadi DIBATALKAN	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
DescribeSigningJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Job Penandatanganan tertentu	Baca	signing-job*		
GetRevocationStatus	Memberikan izin untuk meminta info pencabutan sumber daya penandatanganan	Baca	signing-job*		
			signing-profile*		
GetSigningPlatform	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Platform Penandatanganan tertentu	Baca			
GetSigningProfile	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Profil Penandatanganan tertentu	Baca	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfilePermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin lintas akun yang terkait dengan Profil Penandatanganan	Baca	signing-profile*		
ListSigningJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Lowongan Penandatanganan di akun Anda	Daftar			
ListSigningPlatforms	Memberikan izin untuk membuat daftar semua Platform Penandatanganan yang tersedia	Daftar			
ListSigningProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Profil Penandatanganan di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan Profil Penandatanganan	Baca	signing-profile*		
PutSigningProfile	Memberikan izin untuk membuat Profil Penandatanganan baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveProfilePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin lintas akun dari Profil Penandatanganan	Manajemen izin	signing-profile*		
RevokeSignature	Memberikan izin untuk mengubah status Signing Job menjadi REVOKED	Tulis	signing-job*		
				signer:ProfileVersion	
RevokeSigningProfile	Memberikan izin untuk mengubah status Profil Penandatanganan menjadi REVOKED	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
SignPayload	Memberikan izin untuk memulai Signing Job pada payload yang disediakan	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
StartSigningJob	Memberikan izin untuk memulai Lowongan Penandatanganan pada kode yang disediakan	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke Profil Penandatanganan	Penandaan	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari Profil Penandatanganan	Penandaan	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Penandatangan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
signing-profile	`arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-profiles/${ProfileName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
signing-job	`arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-jobs/${JobId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Penandatangan

AWS Penandatangan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
signer:ProfileVersion	Memfilter akses berdasarkan versi Profil Penandatanganan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Signin

AWS Signin (awalan layanan:`signin`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Signin
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Signin
- Kunci kondisi untuk AWS Signin

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Signin

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole	Memberikan izin untuk membuat aplikasi Pusat Identitas yang mewakili AWS Management Console instans organisasi Pusat Identitas	Tulis			sso:CreateApplication sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications sso:PutApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					AccessScope sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi Pusat Identitas yang mewakili AWS Management Console	Daftar			sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Signin

AWS Signin tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Signin, tentukan `"Resource": "*"` kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Signin

Signin tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAddonInstance	Memberikan izin untuk membuat instance addon	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ses:AddonSubscriptionArn	
CreateAddonSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan addon	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchive	Memberikan izin untuk membuat arsip	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngressPoint	Memberikan izin untuk membuat titik masuk	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:MailManagerRuleSetArn ses:MailManagerTrafficPolicyArn	
CreateRelay	Memberikan izin untuk membuat relai SMTP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleSet	Memberikan izin untuk membuat set aturan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrafficPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lalu lintas	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddonInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance addon	Tulis	addon-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAddonSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan addon	Tulis	addon-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteArchive	Memberikan izin untuk menghapus arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteIngressPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik masuk	Tulis	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRelay	Memberikan izin untuk menghapus relai SMTP	Tulis	mailmanager-smtp-relay*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRuleSet	Memberikan izin untuk menghapus set aturan	Tulis	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteTrafficPolicy	Memberikan izin untuk menghapus titik lalu lintas	Tulis	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddonInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance addon	Baca	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddonSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang langganan addon	Baca	addon-subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetArchive	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang arsip	Baca	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetArchiveExport	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang ekspor arsip	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessage	Memberikan izin untuk mengambil pesan yang diarsipkan	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessageContent	Memberikan izin untuk mengambil konten pesan yang diarsipkan	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearch	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pencarian	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearchResults	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hasil pencarian	Baca	mailmanager-archive*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIngressPoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik masuk	Baca	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetRelay	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang relay SMTP	Baca	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetRuleSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan yang ditetapkan	Baca	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetTrafficPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan lalu lintas	Baca	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAddonInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance addon yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListAddonSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan addon yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListArchiveExports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ekspor arsip yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListArchiveSearches	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penelusuran arsip yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListArchives	Memberikan izin untuk membuat daftar semua arsip yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListIngressPoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik masuk yang terkait dengan akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRelays	Memberikan izin untuk membuat daftar semua relay SMTP yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListRuleSets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua set aturan yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mailmanager-traffic-policy		
ListTrafficPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan lalu lintas yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
StartArchiveExport	Memberikan izin untuk memulai ekspor arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
StartArchiveSearch	Memberikan izin untuk memulai pencarian arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
StopArchiveExport	Memberikan izin untuk menghentikan ekspor arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
StopArchiveSearch	Memberikan izin untuk menghentikan pencarian arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) ke sumber daya tertentu	Penandaan	addon-instance		
			addon-subscription		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) dari sumber daya tertentu	Penandaan	addon-instance		
			addon-subscription		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateArchive	Memberikan izin untuk memperbarui arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIngressPoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik masuk	Tulis	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey} ses:MailManagerTrafficPolicyArn ses:MailManagerRuleSetArn	
UpdateRelay	Memberikan izin untuk memperbarui relai SMTP	Tulis	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateRuleSet	Memberikan izin untuk memperbarui set aturan	Tulis	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrafficPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan lalu lintas	Tulis	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
addon-instance	`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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
ses:AddonSubscriptionArn	Memfilter akses oleh SES Addon Berlangganan ARN	ARN
ses:MailManagerIngressPointType	Memfilter akses berdasarkan tipe titik masuk SES Mail Manager, misalnya OPEN atau AUTH	String
ses:MailManagerRuleSetArn	Memfilter akses dengan aturan SES Mail Manager mengatur ARN	ARN
ses:MailManagerTrafficPolicyArn	Memfilter akses oleh SES Mail Manager kebijakan lalu lintas ARN	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2
- Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan data metrik pada aktivitas Anda	Baca	configuration-set		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelExportJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan ekspor	Tulis	export-job*		
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi baru	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContact	Memberikan izin untuk membuat kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContactList	Memberikan izin untuk membuat daftar kontak	Tulis	contact-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email verifikasi kustom baru	Tulis	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
CreateDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan baru alamat IP khusus	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk membuat tes penempatan kotak masuk prediktif baru	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentity	Memberikan izin untuk memulai proses verifikasi identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentityPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan	Manajemen izin	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email	Tulis	template*		
				ses:ApiVersion	
CreateExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor	Tulis		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor untuk tujuan data	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara	Tulis	configuration-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak dari daftar kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContactList	Memberikan izin untuk menghapus daftar kontak dengan semua kontaknya	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email verifikasi kustom yang ada	Tulis	custom-verification-email-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion	
DeleteDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan IP khusus	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentityPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Manajemen izin	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion	
DeleteSuppressedDestination	Memberikan izin untuk menghapus alamat email dari daftar penindasan untuk akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
GetAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang status pengiriman email dan kemampuan untuk akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar daftar penolakan tempat alamat IP khusus atau domain yang dilacak muncul	Baca		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang set konfigurasi yang ada	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConfigurationSetEventDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan acara yang terkait dengan set konfigurasi	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContact	Memberikan izin untuk mengembalikan kontak dari daftar kontak	Baca	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContactList	Memberikan izin untuk mengembalikan metadata daftar kontak	Baca	contact-list*		
				ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan templat verifikasi email khusus untuk nama templat yang Anda tentukan	Baca	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDedicatedIp	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang alamat IP khusus	Baca		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan IP khusus	Baca	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIps	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat IP khusus kumpulan IP khusus	Baca	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan status dasbor Deliverability	Baca		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk mengambil hasil tes penempatan kotak masuk prediktif	Baca	deliverability-test-report*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Memberikan izin untuk mengambil semua data kiriman untuk kampanye tertentu	Baca		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	Memberikan izin untuk mengambil penempatan kotak masuk dan tingkat keterlibatan untuk domain yang Anda gunakan untuk mengirim email	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang identitas tertentu	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEmailIdentityPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan otorisasi pengiriman yang diminta untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan objek template, yang mencakup baris subjek, bagian HTML, dan bagian teks untuk template yang Anda tentukan	Baca	template*		
				ses:ApiVersion	
GetExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan ekspor	Baca	export-job*		
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
GetImportJob	Memberikan izin untuk memberikan informasi tentang pekerjaan impor	Baca	import-job*		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMessageInsights	Memberikan izin untuk memberikan wawasan tentang pesan	Baca		ses:ApiVersion	
GetSuppressedDestination	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang alamat email tertentu yang ada di daftar penindasan untuk akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua set konfigurasi untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListContactLists	Memberikan izin untuk membuat daftar semua daftar kontak yang tersedia untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListContacts	Memberikan izin untuk mencantumkan kontak yang ada dalam daftar kontak tertentu	Daftar	contact-list*		
				ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua templat email verifikasi kustom yang ada untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDedicatedIpPools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan IP khusus untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar tes penempatan kotak masuk prediktif yang telah Anda lakukan, terlepas dari statusnya, untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Memberikan izin untuk mencantumkan data pengiriman untuk kampanye yang menggunakan domain tertentu untuk mengirim email selama rentang waktu tertentu	Baca		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListEmailTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua template email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan ekspor untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
ListImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan impor untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi untuk akun Anda	Baca	identity		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSuppressedDestinations	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat email yang ada di daftar penindasan untuk akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag (kunci dan nilai) yang terkait dengan sumber daya tertentu untuk akun Anda	Baca	configuration-set		
			contact-list		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pemanasan otomatis untuk alamat IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountDetails	Memberikan izin untuk memperbarui detail akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan mengirim email ke akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountSuppressionAttributes	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk daftar penekanan tingkat akun	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountVdmAttributes	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan VDM untuk akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan kumpulan IP khusus	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetReputationOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan metrik reputasi untuk email yang Anda kirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSendingOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk pesan yang menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetSuppressionOptions	Memberikan izin untuk menentukan preferensi daftar penindasan akun untuk set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk menentukan domain kustom yang akan digunakan untuk membuka dan mengklik elemen pelacakan dalam email yang Anda kirim untuk set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetVdmOptions	Memberikan izin untuk mengganti pengaturan VDM tingkat akun untuk set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDedicatedIpInPool	Memberikan izin untuk memindahkan alamat IP khusus ke kumpulan IP khusus yang ada	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpPoolScalingAttributes	Memberikan izin untuk mentransisikan kumpulan IP khusus dari Standar ke Dikelola	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk menempatkan atribut pemanasan IP Khusus	Tulis		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dasbor Deliverability	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan identitas email	Tulis	identity*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan otentikasi DKIM untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimSigningAttributes	Memberikan izin untuk mengonfigurasi atau mengubah setelan autentikasi DKIM untuk identitas domain email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerusan umpan balik untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi domain MAIL FROM kustom untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSuppressedDestination	Memberikan izin untuk menambahkan alamat email ke daftar penindasan	Tulis		ses:ApiVersion	
SendBulkEmail	Memberikan izin untuk menulis pesan email ke beberapa tujuan	Tulis	identity*		
			template*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCustomVerificationEmail	Memberikan izin untuk menambahkan alamat email ke daftar identitas dan upaya untuk memverifikasinya	Tulis	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
SendEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email	Tulis	identity*		
			configuration-set		
			template		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) ke sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			contact-list		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestRenderEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat pratinjau konten MIME email saat dilengkapi dengan templat dan sekumpulan data pengganti	Tulis	template*		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) dari sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			contact-list		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tujuan acara untuk set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi kontak untuk daftar	Tulis	contact-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContactList	Memberikan izin untuk memperbarui metadata daftar kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email verifikasi kustom yang ada	Tulis	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
UpdateEmailIdentityPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Manajemen izin	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email	Tulis	template*		
				ses:ApiVersion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration-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-verification-email-template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Memfilter akses berdasarkan versi SES API	String
ses:ExportSourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber ekspor	String
ses:FeedbackAddress	Memfilter akses dengan alamat “Return-Path”, yang menentukan di mana pantulan dan keluhan dikirim melalui penerusan umpan balik email	String
ses:FromAddress	Memfilter akses dengan alamat “Dari” pesan	String
ses:FromDisplayName	Memfilter akses dengan alamat “Dari” yang digunakan sebagai nama tampilan pesan	String
ses:Recipients	Memfilter akses oleh alamat penerima pesan, yang mencakup alamat “Kepada”, “CC”, dan “BCC”	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service (awalan layanan:`swf`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelTimer[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pengatur waktu yang dimulai sebelumnya dan merekam TimerCanceled acara dalam riwayat	Tulis	domain*		
CancelWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan merekam WorkflowExecutionCanceled peristiwa dalam riwayat	Tulis	domain*		
CompleteWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan merekam WorkflowExecutionCompleted peristiwa dalam riwayat	Tulis	domain*		
ContinueAsNewWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan memulai eksekusi alur kerja baru dari jenis yang sama menggunakan ID alur	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	kerja yang sama dan Id run yang unik				
CountClosedWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah eksekusi alur kerja tertutup dalam domain yang diberikan yang memenuhi kriteria penyaringan yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountOpenWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah eksekusi alur kerja terbuka dalam domain yang diberikan yang memenuhi kriteria penyaringan yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountPendingActivityTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan perkiraan jumlah tugas aktivitas dalam daftar tugas yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:taskList.name	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CountPendingDecisionTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan perkiraan jumlah tugas keputusan dalam daftar tugas yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:taskList.name	
DeleteActivityType	Memberikan izin untuk menghapus jenis aktivitas yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeleteWorkflowType	Memberikan izin untuk menghapus jenis alur kerja yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DeprecateActivityType	Memberikan izin untuk menghentikan jenis aktivitas yang ditentukan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeprecateDomain	Memberikan izin untuk menghentikan domain yang ditentukan	Tulis	domain*		
DeprecateWorkflowType	Memberikan izin untuk menghentikan jenis alur kerja yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DescribeActivityType	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis aktivitas yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang domain yang ditentukan, termasuk deskripsi dan statusnya	Baca	domain*		
DescribeWorkflowExecution	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang eksekusi alur kerja yang ditentukan termasuk jenisnya dan beberapa statistik	Baca	domain*		
DescribeWorkflowType	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis alur kerja yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
FailWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan merekam WorkflowExecutionFailed peristiwa dalam riwayat	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkflowExecutionHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan riwayat eksekusi alur kerja yang ditentukan	Baca	domain*		
ListActivityTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua aktivitas yang terdaftar di domain tertentu yang cocok dengan nama dan status pendaftaran yang ditentukan	Daftar	domain*		
ListClosedWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi alur kerja tertutup di domain tertentu yang memenuhi kriteria pemfilteran	Daftar	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListDomains	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar domain yang terdaftar di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOpenWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi alur kerja terbuka di domain tertentu yang memenuhi kriteria pemfilteran	Daftar	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS SWF	Daftar	domain		
ListWorkflowTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis alur kerja di domain yang ditentukan	Daftar	domain*		
PollForActivityTask	Memberikan izin kepada pekerja untuk mendapatkan ActivityTask dari TaskList aktivitas yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:taskList.name	
PollForDecisionTask	Memberikan izin kepada penentu untuk mendapatkan DecisionTask dari TaskList keputusan yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:taskList.name	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RecordActivityTaskHeartbeat	Memberikan izin kepada pekerja untuk melaporkan ke layanan bahwa yang ActivityTask diwakili oleh TaskToken yang ditentukan masih membuat kemajuan	Tulis	domain*		
RecordMarker[hanya izin]	Memberikan izin untuk merekam MarkerRecorded peristiwa dalam sejarah	Tulis	domain*		
RegisterActivityType	Memberikan izin untuk mendaftarkan jenis aktivitas baru beserta pengaturan konfigurasinya di domain yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RegisterDomain	Memberikan izin untuk mendaftarkan domain baru	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterWorkflowType	Memberikan izin untuk mendaftarkan jenis alur kerja baru dan pengaturan konfigurasinya di domain yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RequestCancelActivityTask[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencoba membatalkan tugas aktivitas yang dijadwalkan sebelumnya	Tulis	domain*		
RequestCancelExternalWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta permintaan dibuat untuk membatalkan eksekusi alur kerja eksternal yang ditentukan	Tulis	domain*		
RequestCancelWorkflowExecution	Memberikan izin untuk merekam WorkflowExecutionCancelRequested peristiwa dalam eksekusi alur kerja yang sedang berjalan diidentifikasi oleh domain yang diberikan, workFlowid, dan runID	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RespondActivityTaskCanceled	Memberikan izin kepada pekerja untuk memberi tahu layanan bahwa yang ActivityTask diidentifikasi oleh TaskToken berhasil dibatalkan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RespondActivityTaskCompleted	Memberikan izin kepada pekerja untuk memberi tahu layanan bahwa yang ActivityTask diidentifikasi oleh TaskToken berhasil diselesaikan dengan hasil (jika disediakan)	Tulis	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	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
RespondActivityTaskFailed	Memberikan izin kepada pekerja untuk memberi tahu layanan bahwa yang ActivityTask diidentifikasi oleh TaskToken telah gagal dengan alasan (jika ditentukan)	Tulis	domain*		
RespondDecisionTaskCompleted	Memberikan izin kepada penentu untuk memberi tahu layanan bahwa yang DecisionTask diidentifikasi oleh TaskToken telah berhasil diselesaikan	Tulis	domain*		
ScheduleActivityTask[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjadwalkan tugas aktivitas	Tulis	domain*		
SignalExternalWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta sinyal untuk dikirim ke eksekusi dan catatan alur kerja eksternal yang ditentukan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SignalWorkflowExecution	Memberikan izin untuk merekam WorkflowExecutionSignaled peristiwa dalam riwayat eksekusi alur kerja dan membuat tugas keputusan untuk eksekusi alur kerja yang diidentifikasi oleh domain yang diberikan, workFlowid dan runID	Tulis	domain*		
StartChildWorkflowExecution [hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta eksekusi alur kerja anak dimulai	Tulis	domain*		
StartTimer[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai pengatur waktu untuk eksekusi alur kerja	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartWorkflowExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi jenis alur kerja di domain yang ditentukan menggunakan WorkFlowId yang disediakan dan data input	Tulis	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:workflowType.version	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS SWF	Penandaan	domain		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateWorkflowExecution	Memberikan izin untuk merekam WorkflowExecutionTerminated peristiwa dan memaksa penutupan eksekusi alur kerja yang diidentifikasi oleh domain yang diberikan, runID, dan workFlowid	Tulis	domain*		
UndeprecateActivityType	Memberikan izin untuk membatalkan jenis aktivitas yang sebelumnya tidak digunakan lagi	Tulis	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
UndeprecateDomain	Memberikan izin untuk membatalkan penggunaan domain yang sebelumnya tidak digunakan lagi	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UndeprecateWorkflowType	Memberikan izin untuk membatalkan jenis alur kerja yang sebelumnya tidak digunakan lagi	Tulis	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS SWF	Penandaan	domain		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:swf::${Account}:/domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tag kunci	ArrayOfString
swf:activityType.name	Memfilter akses dengan nama jenis aktivitas	String
swf:activityType.version	Memfilter akses berdasarkan versi jenis aktivitas	String
swf:defaultTaskList.name	Memfilter akses dengan nama daftar tugas default	String
swf:name	Memfilter akses dengan nama aktivitas atau alur kerja	String
swf:tagFilter.tag	Memfilter akses dengan nilai TagFilter.tag	String
swf:tagList.member.0	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:tagList.member.1	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
swf:tagList.member.2	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:tagList.member.3	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:tagList.member.4	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:taskList.name	Memfilter akses dengan nama daftar tugas	String
swf:typeFilter.name	Memfilter akses dengan nama filter jenis	String
swf:typeFilter.version	Memfilter akses berdasarkan versi filter jenis	String
swf:version	Memfilter akses berdasarkan versi aktivitas atau alur kerja	String
swf:workflowType.name	Memfilter akses dengan nama jenis alur kerja	String
swf:workflowType.version	Memfilter akses berdasarkan versi jenis alur kerja	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB

Amazon SimpleDB (awalan layanan:`sdb`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB
- Kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteAttributes	Melakukan beberapa DeleteAttributes operasi dalam satu panggilan, yang mengurangi perjalanan pulang pergi dan latensi	Tulis	domain*		
BatchPutAttributes	Dengan BatchPutAttributes operasi ini, Anda dapat melakukan beberapa PutAttribute operasi dalam satu panggilan. Dengan BatchPutAttributes operasi ini, Anda dapat melakukan beberapa PutAttribute operasi dalam satu panggilan	Tulis	domain*		
CreateDomain	CreateDomain Operasi membuat domain baru	Tulis	domain*		
DeleteAttributes	Menghapus satu atau lebih atribut yang terkait dengan item	Tulis	domain*		
DeleteDomain	DeleteDomain Operasi menghapus domain	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DomainMetadata	Mengembalikan informasi tentang domain, termasuk ketika domain dibuat, jumlah item dan atribut, dan ukuran nama atribut dan nilai	Baca	domain*		
GetAttributes	Mengembalikan semua atribut yang terkait dengan item	Baca	domain*		
ListDomains	Deskripsi untuk ListDomains	Daftar			
PutAttributes	PutAttributes Operasi membuat atau menggantikan atribut dalam item	Tulis	domain*		
Select	Deskripsi untuk Pilih	Baca	domain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB

SimpleDB tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver (awalan layanan:`simspaceweaver`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver
- Kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver

Tindakan yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot	Tulis	Simulation*		
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Simulation*		
DeleteSimulation	Memberikan izin untuk menghapus simulasi	Tulis	Simulation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeApp	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca	Simulation*		
DescribeSimulation	Memberikan izin untuk menggambarkan simulasi	Baca	Simulation*		
ListApps	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi	Baca	Simulation*		
ListSimulations	Memberikan izin untuk membuat daftar simulasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
StartApp	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	Simulation*		
StartClock	Memberikan izin untuk memulai jam simulasi	Tulis	Simulation*		
StartSimulation	Memberikan izin untuk memulai simulasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApp	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	Simulation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopClock	Memberikan izin untuk menghentikan jam simulasi	Tulis	Simulation*		
StopSimulation	Memberikan izin untuk menghentikan simulasi	Tulis	Simulation*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Simulation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Simulation*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Simulation	`arn:${Partition}:simspaceweaver:${Region}:${Account}:simulation/${SimulationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju

AWS Manajemen Perangkat Salju (awalan layanan:`snow-device-management`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju
- Kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju

Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas di perangkat jarak jauh	Tulis	task*		
CreateTask	Memberikan izin untuk membuat tugas di perangkat jarak jauh	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDevice	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Baca	managed-device*		
DescribeDeviceEc2Instances	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instans EC2 perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Baca	managed-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi tugas	Baca			
DescribeTask	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tugas	Baca	task*		
ListDeviceResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Daftar	managed-device*		
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Daftar			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi tugas	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya (perangkat atau tugas)	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	managed-device		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	managed-device		
			task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju

AWS Manajemen Perangkat Salju mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Snowball

AWS Snowball (awalan layanan:`snowball`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Snowball
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Snowball
- Kunci kondisi untuk AWS Snowball

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Snowball

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelCluster	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan klaster	Tulis			
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan yang ditentukan	Tulis			
CreateAddress	Memberikan izin untuk membuat alamat untuk Snowball yang akan dikirim	Tulis			
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster kosong	Tulis			
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat lowongan untuk mengimpor atau mengekspor data antara Amazon S3 dan pusat data lokal	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLongTermPricing	Memberikan izin untuk membuat LongTermPricingListEntry untuk memungkinkan pelanggan menambahkan kontrak penagihan di muka untuk suatu pekerjaan	Tulis			
CreateReturnShippingLabel	Memberikan izin untuk membuat label pengiriman yang akan digunakan untuk mengembalikan perangkat Snow AWS	Tulis			
DescribeAddress	Memberikan izin untuk mendapatkan detail spesifik tentang alamat tersebut dalam bentuk objek Alamat	Baca			
DescribeAddresses	Memberikan izin untuk menjelaskan sejumlah objek ADDRESS tertentu	Daftar			
DescribeCluster	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang klaster tertentu termasuk informasi pengiriman, status klaster, dan metadata penting lainnya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJob	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang pekerjaan tertentu termasuk informasi pengiriman, status pekerjaan, dan metadata penting lainnya	Baca			
DescribeReturnShippingLabel	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi pada label pengiriman perangkat Snow yang sedang dikembalikan AWS	Baca			
GetJobManifest	Memberikan izin untuk mendapatkan tautan ke URL presigned Amazon S3 untuk file manifes yang terkait dengan nilai yang ditentukan JobId	Baca			
GetJobUnlockCode	Memberikan izin untuk mendapatkan nilai UnlockCode kode untuk pekerjaan yang ditentukan	Baca			
GetSnowballUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang batas layanan Snowball untuk akun Anda, dan juga jumlah Bola Salju yang digunakan akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSoftwareUpdates	Memberikan izin untuk mengembalikan URL Amazon S3 yang telah ditetapkan sebelumnya untuk file pembaruan yang terkait dengan yang ditentukan JobId	Baca			
ListClusterJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan JobListEntry objek dengan panjang yang ditentukan	Daftar			
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan ClusterListEntry objek dengan panjang yang ditentukan	Daftar			
ListCompatibleImages	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar Amazon EC2 Amazon Machine Images (AMI) Amazon EC2 yang berbeda yang dimiliki Akun AWS oleh Anda yang akan didukung untuk digunakan pada perangkat Snow	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan JobListEntry objek dengan panjang yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLongTermPricing	Memberikan izin untuk membuat daftar LongTermPricingListEntry objek untuk akun yang membuat permintaan	Baca			
ListPickupLocations	Memberikan izin untuk mencantumkan objek Alamat tempat pengambilan tersedia, dengan panjang yang ditentukan	Daftar			
ListServiceVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi yang didukung untuk layanan di perangkat Snow	Daftar			
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui saat ClusterState nilai klaster dalam AwaitingQuorum status, Anda dapat memperbarui beberapa informasi yang terkait dengan kluster	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui sementara JobState nilai pekerjaan adalah Baru, Anda dapat memperbarui beberapa informasi yang terkait dengan pekerjaan	Tulis			
UpdateJobShipmentState	Memberikan izin untuk memperbarui status saat status pengiriman berubah ke status yang berbeda	Tulis			
UpdateLongTermPricing	Memberikan izin untuk memperbarui kontrak penagihan dimuka tertentu untuk suatu pekerjaan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Snowball

AWS Snowball tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Snowball, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Snowball

Snowball tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SNS

Amazon SNS (awalan layanan:`sns`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SNS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SNS
- Kunci kondisi untuk Amazon SNS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SNS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPermission	Memberikan izin untuk menambahkan pernyataan ke kebijakan kontrol akses topik, memberikan akses untuk AWS akun tertentu ke tindakan yang ditentukan	Manajemen izin	topic*		
CheckIfPhoneNumberIsOptedOut	Memberikan izin untuk menerima nomor telepon dan menunjukkan apakah pemegang telepon telah memilih untuk tidak menerima pesan SMS dari akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfirmSubscription	Memberikan izin untuk memverifikasi maksud pemilik titik akhir untuk menerima pesan dengan memvalidasi token yang dikirim ke titik akhir dengan tindakan Berlangganan sebelumnya	Tulis	topic*		
CreatePlatformApplication	Memberikan izin untuk membuat objek aplikasi platform untuk salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM, tempat perangkat dan aplikasi seluler dapat mendaftar	Tulis			iam:PassRole
CreatePlatformEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk perangkat dan aplikasi seluler di salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Tulis			
CreateSMSSandboxPhoneNumber	Memberikan izin untuk menambahkan nomor telepon tujuan dan mengirim kata sandi satu kali (OTP) ke nomor telepon tersebut untuk Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik yang notifikasi dapat dipublikasikan	Tulis	topic*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir untuk perangkat dan aplikasi seluler dari Amazon SNS	Tulis			
DeletePlatformApplication	Memberikan izin untuk menghapus objek aplikasi platform untuk salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Tulis			
DeleteSMSSandboxPhoneNumber	Memberikan izin untuk menghapus nomor telepon yang Akun AWS terverifikasi atau tertunda	Tulis			
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik dan semua langganannya	Tulis	topic*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan perlindungan data topik	Baca	topic*		
GetEndpointAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut titik akhir untuk perangkat di salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Baca			
GetPlatformApplicationAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut objek aplikasi platform untuk layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Baca			
GetSMSAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan pengaturan untuk mengirim pesan SMS dari akun Anda	Baca			
GetSMSSandboxAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil status kotak pasir untuk akun panggilan di wilayah target	Baca			
GetSubscriptionAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan semua properti langganan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTopicAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan semua properti topik	Baca	topic*		
ListEndpointsByPlatformApplication	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut titik akhir dan titik akhir untuk perangkat dalam layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Daftar			
ListOriginationNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nomor originasi, dan metadatanya	Daftar			
ListPhoneNumbersOptedOut	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar nomor telepon yang dipilih keluar, artinya Anda tidak dapat mengirim pesan SMS kepada mereka	Baca			
ListPlatformApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar objek aplikasi platform untuk layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSMSSandboxPhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan nomor telepon tujuan tertunda dan terverifikasi akun panggilan saat ini	Daftar			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar langganan pemohon	Daftar			
ListSubscriptionsByTopic	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar langganan ke topik tertentu	Daftar	topic*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang ditambahkan ke topik Amazon SNS yang ditentukan	Baca	topic		
ListTopics	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar topik pemohon	Daftar			
OptInPhoneNumber	Memberikan izin untuk memilih nomor telepon yang saat ini dipilih keluar, yang memungkinkan Anda melanjutkan pengiriman pesan SMS ke nomor tersebut	Tulis			
Publish	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke semua titik akhir berlangganan topik	Tulis	topic*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk mengizinkan pemilik topik menyetel kebijakan perlindungan data	Tulis	topic*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan dari kebijakan kontrol akses topik	Manajemen izin	topic*		
SetEndpointAttributes	Memberikan izin untuk menyetel atribut titik akhir perangkat di salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Tulis			
SetPlatformApplicationAttributes	Memberikan izin untuk mengatur atribut objek aplikasi platform untuk layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Tulis			iam:PassRole
SetSMSAttributes	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan default untuk mengirim pesan SMS dan menerima laporan penggunaan SMS harian	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetSubscriptionAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan pemilik langganan menyetel atribut topik ke nilai baru	Tulis			
SetTopicAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan pemilik topik menyetel atribut topik ke nilai baru	Manajemen izin	topic*		iam:PassRole
Subscribe	Memberikan izin untuk bersiap berlangganan titik akhir dengan mengirimkan pesan konfirmasi pada titik akhir	Tulis	topic*		
				sns:Endpoint sns:Protocol	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke topik Amazon SNS yang ditentukan	Penandaan	topic		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	Memberikan izin untuk menghapus langganan	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari topik Amazon SNS yang ditentukan	Penandaan	topic		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifySMSSandboxPhoneNumber	Memberikan izin untuk memverifikasi nomor telepon tujuan dengan kata sandi satu kali (OTP) untuk Akun AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SNS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon SNS

Amazon SNS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag dari permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dari permintaan	ArrayOfString
sns:Endpoint	Memfilter akses berdasarkan URL, alamat email, atau ARN dari permintaan Berlangganan atau langganan yang dikonfirmasi sebelumnya	String
sns:Protocol	Memfilter akses berdasarkan nilai protokol dari permintaan Berlangganan atau langganan yang dikonfirmasi sebelumnya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench (awalan layanan:`sqlworkbench`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench
- Kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

Tindakan yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateConnectionWithChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi ke bagan	Tulis	chart*		
			connection*		
AssociateConnectionWithTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi ke tab	Tulis	connection*		
AssociateNotebookWithTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan buku catatan ke tab	Tulis	notebook*		
AssociateQueryWithTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan kueri ke tab	Tulis	query*		
BatchDeleteFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus folder di akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetNotebookCell[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konten sel buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		
CreateAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat akun SQLWorkBench	Tulis			
CreateChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat bagan tersimpan baru di akun Anda	Tulis	chart*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru di akun Anda	Tulis	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat folder di akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan baru di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookCell [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookFromVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan baru dari versi buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNotebookVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat versi buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kueri tersimpan baru di akun Anda	Tulis	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus grafik di akun Anda	Tulis	chart*		
DeleteConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus koneksi di akun Anda	Tulis	connection*		
DeleteNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
DeleteNotebookCell [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNotebookVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
DeleteSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kueri yang disimpan di akun Anda	Tulis	query*		
DeleteTab [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tab di akun Anda	Tulis			
DriverExecute[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan kueri di klaster pergeseran merah Anda	Tulis	connection*		
DuplicateNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan baru dengan menduplikasi buku catatan yang sudah ada di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ExportNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengekspor buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		
GenerateSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sesi baru di akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountInfo[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info akun	Baca			
GetAccountSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun	Baca			
GetAutocompletionMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata struktur database untuk penyelesaian otomatis	Baca			
GetAutocompletionResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi struktur database untuk penyelesaian otomatis	Baca			
GetChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan grafik di akun Anda	Baca	chart*		
GetConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan koneksi di akun Anda	Baca	connection*		
GetNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNotebookVersion [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konten versi buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		
GetQSqlRecommendations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan teks ke rekomendasi SQL	Baca			
GetQueryExecutionHistory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan riwayat eksekusi kueri di akun Anda	Baca			
GetSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri tersimpan di akun Anda	Baca	query*		
GetSchemaInference [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kolom dan tipe data yang disimpulkan dari file	Baca			
GetUserInfo[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info pengguna	Baca			
GetUserWorkspaceSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan ruang kerja di akun Anda	Baca			
ImportNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListConnections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi di akun Anda	Daftar			
ListDatabases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar database cluster redshift Anda	Daftar			
ListFiles [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar file dan folder	Daftar			
ListNotebookVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata versi notebook di akun Anda	Daftar	notebook*		
ListNotebooks[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar buku catatan di akun Anda	Daftar			
ListQueryExecutionHistory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat eksekusi kueri di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRedshiftClusters[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar klaster redshift di akun Anda	Daftar			
ListSampleDatabases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar database sampel	Baca			
ListSavedQueryVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kueri tersimpan di akun Anda	Daftar	query*		
ListTabs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tab di akun Anda	Daftar			
ListTaggedResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang ditandai	Baca			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar tag sumber daya sqlworkbench	Baca	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
PutTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui tab di akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutUserWorkspaceSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan ruang kerja di akun Anda	Tulis			
RestoreNotebookVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulihkan buku catatan di akun Anda ke versi	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya sqlworkbench	Penandaan	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya sqlworkbench	Penandaan	chart		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConnectionSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan koneksi seluruh akun	Tulis			
UpdateAccountExportSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan ekspor seluruh akun	Tulis			
UpdateAccountGeneralSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan umum seluruh akun	Tulis			
UpdateAccountQSqlSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui teks seluruh akun ke pengaturan SQL	Tulis			
UpdateChart[hanya izin]		Tulis	chart*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk memperbarui bagan di akun Anda			aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi di akun Anda	Tulis	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateFileFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk memindahkan file di akun Anda	Tulis	chart		
			query		
UpdateFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui nama folder dan detail di akun Anda	Tulis			
UpdateNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui metadata buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNotebookCellContent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konten sel buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateNotebookCellLayout[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui tata letak sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kueri tersimpan di akun Anda	Tulis	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SQS

Amazon SQS (awalan layanan:`sqs`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SQS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SQS
- Kunci kondisi untuk Amazon SQS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SQS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPermission	Memberikan izin untuk antrian untuk kepala sekolah tertentu	Manajemen izin	queue*		
CancelMessageMoveTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas pemindahan pesan yang sedang berlangsung	Tulis	queue*		
ChangeMessageVisibility	Memberikan izin untuk mengubah batas waktu visibilit	Tulis	queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	as pesan tertentu dalam antrian ke nilai baru				
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian baru, atau mengembalikan URL yang sudah ada	Tulis	queue*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMessage	Memberikan izin untuk menghapus pesan yang ditentukan dari antrian yang ditentukan	Tulis	queue*		
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian yang ditentukan oleh URL antrian, terlepas dari apakah antrian kosong	Tulis	queue*		
GetQueueAttributes	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk antrian yang ditentukan	Baca	queue*		
GetQueueUrl	Memberikan izin untuk mengembalikan URL antrian yang ada	Baca	queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeadLetterSourceQueues	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar antrian Anda yang memiliki atribut antrian yang dikonfigurasi dengan RedrivePolicy antrian huruf mati	Baca	queue*		
ListMessageMoveTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pemindahan pesan	Baca	queue*		
ListQueueTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditambahkan ke antrian SQS	Baca	queue*		
ListQueues	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar antrian Anda	Baca			
PurgeQueue	Memberikan izin untuk menghapus pesan dalam antrian yang ditentukan oleh URL antrian	Tulis	queue*		
ReceiveMessage	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa pesan, dengan batas maksimum 10 pesan, dari antrian yang ditentukan	Baca	queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemovePermission	Memberikan izin untuk mencabut izin apa pun dalam kebijakan antrian yang cocok dengan parameter Label yang ditentukan	Manajemen izin	queue*		
SendMessage	Memberikan izin untuk mengirimkan pesan ke antrian yang ditentukan	Tulis	queue*		
SetQueueAttributes	Memberikan izin untuk menetapkan nilai dari satu atau beberapa atribut antrian	Tulis	queue*		
StartMessageMoveTask	Memberikan izin untuk memulai tugas pemindahan pesan	Tulis	queue*		
TagQueue	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke antrian SQS yang ditentukan	Penandaan	queue*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagQueue	Memberikan izin untuk menghapus tag dari antrian SQS yang ditentukan	Penandaan	queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SQS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> ARN antrian hanya digunakan dalam kebijakan izin IAM. Dalam panggilan API dan CLI, Anda menggunakan URL antrian sebagai gantinya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
queue	`arn:${Partition}:sqs:${Region}:${Account}:${QueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon SQS

Amazon SQS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Step Functions

AWS Step Functions (awalan layanan:`states`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS Step Functions

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Step Functions
- Tombol kondisi untuk AWS Step Functions

Tindakan didefinisikan oleh AWS Step Functions

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateActivity	Memberikan izin untuk membuat aktivitas	Tulis	activity*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachine	Memberikan izin untuk membuat mesin negara	Tulis	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachineAlias	Memberikan izin untuk membuat alias mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteActivity	Memberikan izin untuk menghapus aktivitas	Tulis	activity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStateMachine	Memberikan izin untuk menghapus mesin negara	Tulis	statemachine*		
DeleteStateMachineAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteStateMachineVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeActivity	Memberikan izin untuk mendeskripsikan suatu kegiatan	Baca	activity*		
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi	Baca	execution*		
			express*		
DescribeMapRun	Memberikan izin untuk menggambarkan peta yang dijalankan	Baca	maprun*		
DescribeStateMachine	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesin negara	Baca	statemachine*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias mesin negara	Baca	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineForExecution	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesin negara untuk eksekusi	Baca	execution*		
GetActivityTask	Memberikan izin untuk digunakan oleh pekerja untuk mengambil tugas (dengan aktivitas yang ditentukan ARN) yang telah dijadwalkan untuk dieksekusi oleh mesin status yang sedang berjalan	Tulis	activity*		
GetExecutionHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan riwayat eksekusi yang ditentukan sebagai daftar acara	Baca	execution*		
InvokeHTTPEndpoint [hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil status Tugas HTTP	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListActivities	Memberikan izin untuk membuat daftar kegiatan yang ada	Daftar			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi mesin negara	Daftar	maprun*		
			statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ListMapRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar peta yang berjalan dari eksekusi	Daftar	execution*		
ListStateMachineAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias mesin negara	Daftar	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ListStateMachineVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi mesin negara	Daftar	statemachine*		
ListStateMachines	Memberikan izin untuk mencantumkan mesin negara yang ada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Step Functions	Daftar	activity		
			statemachine		
PublishStateMachineVersion	Memberikan izin untuk mempublikasikan versi mesin negara	Tulis	statemachine*		
RedriveExecution	Memberikan izin untuk mendorong ulang eksekusi	Tulis	execution*		
RevealSecrets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengungkapkan data sensitif dari eksekusi	Baca			
SendTaskFailure	Memberikan izin untuk melaporkan bahwa tugas yang diidentifikasi oleh TaskToken gagal	Tulis			
SendTaskHeartbeat	Memberikan izin untuk melaporkan ke layanan bahwa tugas yang diwakili oleh TaskToken yang ditentukan masih mengalami kemajuan	Tulis			
SendTaskSuccess	Memberikan izin untuk melaporkan bahwa tugas yang diidentifikasi oleh TaskToken berhasil diselesaikan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StartSyncExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi mesin status Synchronous Express	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StopExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi	Tulis	execution*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Step Functions	Penandaan	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestState	Memberikan izin untuk menguji definisi mesin negara	Tulis			states:RevealSecrets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber AWS Step Functions	Penandaan	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys	
UpdateMapRun	Memberikan izin untuk memperbarui map run	Tulis	maprun*		
UpdateStateMachine	Memberikan izin untuk memperbarui mesin negara	Tulis	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStateMachineAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateStateMachineDefinition	Memberikan izin untuk memvalidasi definisi mesin negara	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Step Functions

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	
labelled execution	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}`	
labelled express	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}:${ExpressId}`	

Tombol kondisi untuk AWS Step Functions

AWS Step Functions mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
states:HTTPEndpoint	Memfilter akses berdasarkan titik akhir yang diizinkan oleh status Tugas HTTP dalam permintaan	String
states:HTTPMethod	Memfilter akses dengan metode yang diizinkan oleh status Tugas HTTP dalam permintaan	String
states:StateMachineQualifier	Memfilter akses oleh kualifikasi ARN mesin negara	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway (awalan layanan:`storagegateway`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway

- Kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateGateway	Memberikan izin untuk mengaktifkan gateway yang sebelumnya Anda gunakan di host	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddCache	Memberikan izin untuk mengonfigurasi satu atau beberapa disk lokal gateway sebagai cache untuk gateway volume cache	Tulis	gateway*		
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	gateway		
			share		
			tape		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddUploadBuffer	Memberikan izin untuk mengonfigurasi satu atau beberapa disk lokal gateway sebagai buffer unggahan untuk gateway tertentu	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddWorkingStorage	Memberikan izin untuk mengonfigurasi satu atau beberapa disk lokal gateway sebagai penyimpanan yang berfungsi untuk gateway	Tulis	gateway*		
AssignTapePool	Memberikan izin untuk memindahkan rekaman ke kumpulan target yang ditentukan	Tulis	tape*		
			tapepool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate FileSystem	Memberikan izin untuk mengaitkan sistem file Amazon FSx dengan gateway file Amazon FSx	Tulis	gateway*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeNetworkInterfaces fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AttachVolume	Memberikan izin untuk menghubungkan volume ke koneksi iSCSI dan kemudian melampirkan volume ke gateway yang ditentukan	Tulis	gateway*		
			volume*		
BypassGovernanceRetention	Memberikan izin untuk mengizinkan kunci retensi tata kelola pada kumpulan untuk dilewati	Tulis	tapepool*		
CancelArchival	Memberikan izin untuk membatalkan pengarsipan pita virtual ke rak pita virtual (VTS) setelah proses pengarsipan dimulai	Tulis	gateway*		
			tape*		
CancelRetrieval	Memberikan izin untuk membatalkan pengambilan rekaman virtual dari rak pita virtual (VTS) ke gateway setelah proses pengambilan dimulai	Tulis	gateway*		
			tape*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCachediSCSIVolume	Memberikan izin untuk membuat volume cache pada gateway cache tertentu. Operasi ini hanya didukung untuk arsitektur volume yang di-cache gateway	Tulis	gateway*		
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNFSFileShare	Memberikan izin untuk membuat berbagi file NFS di gateway file yang ada	Tulis	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSMBFileShare	Memberikan izin untuk membuat berbagi file SMB di gateway file yang ada	Tulis	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk memulai snapshot volume	Tulis	volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memulai snapshot gateway dari titik pemulihan volume	Tulis	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorediSCSIVolume	Memberikan izin untuk membuat volume pada gateway tertentu	Tulis	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapePool	Memberikan izin untuk membuat kolam rekaman	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTapeWithBarcode	Memberikan izin untuk membuat rekaman virtual dengan menggunakan barcode Anda sendiri	Tulis	gateway*		
			tapepool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapes	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih kaset virtual. Anda menulis data ke kaset virtual dan kemudian mengarsipkan kaset	Tulis	gateway*		
			tapepool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutomaticTapeCreationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan pembuatan pita otomatis yang dikonfigurasi pada Gateway-VTL	Tulis	gateway*		
DeleteBandwidthRateLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas kecepatan bandwidth gateway	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteChapCredentials	Memberikan izin untuk menghapus kredensial Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) untuk target iSCSI tertentu dan pasangan inisiator	Tulis	target*		
DeleteFileShare	Memberikan izin untuk menghapus berbagi file dari gateway file	Tulis	share*		
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway	Tulis	gateway*		
DeleteSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk menghapus snapshot volume	Tulis	volume*		
DeleteTape	Memberikan izin untuk menghapus rekaman virtual yang ditentukan	Tulis	gateway*		
			tape*		
DeleteTapeArchive	Memberikan izin untuk menghapus pita virtual yang ditentukan dari rak pita virtual (VTS)	Tulis			
DeleteTapePool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan pita yang ditentukan	Tulis	tapepool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume gateway tertentu yang sebelumnya Anda buat menggunakan scsiVolume atau CreateCachedi scsiVolume API CreateStoredi	Tulis	volume*		
DescribeAvailabilityMonitorTest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tes pemantauan ketersediaan tinggi terbaru yang dilakukan di gateway	Baca	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas kecepatan bandwidth gateway	Baca	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk mendapatkan jadwal batas tingkat bandwidth dari gateway	Baca	gateway*		
DescribeCache	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang cache gateway. Operasi ini hanya didukung untuk arsitektur volume yang di-cache gateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCachediSCSIVolumes	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi volume gateway yang ditentukan dalam permintaan. Operasi ini hanya didukung untuk arsitektur volume yang di-cache gateway	Baca	volume*		
DescribeChapCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan array informasi kredensi Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) untuk target iSCSI tertentu, satu untuk setiap pasangan target-inisiator	Baca	target*		
DescribeFileSystemAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk satu atau lebih asosiasi sistem file	Baca	fs-association*		
DescribeGatewayInformation	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang gateway seperti namanya, antarmuka jaringan, zona waktu yang dikonfigurasi, dan status (apakah gateway sedang berjalan atau tidak)	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMaintenanceStartTime	Memberikan izin untuk mendapatkan waktu mulai pemeliharaan mingguan gateway Anda termasuk hari dan waktu dalam seminggu	Baca	gateway*		
DescribeNFSFileShares	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk satu atau beberapa file share dari gateway file	Baca	share*		
DescribeSMBFileShares	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk satu atau beberapa file share dari gateway file	Baca	share*		
DescribeSMBSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi pengaturan berbagi file Server Message Block (SMB) dari gateway file	Baca	gateway*		
DescribeSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal snapshot untuk volume gateway yang ditentukan	Baca	volume*		
DescribeStorediSCSIVolumes	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi volume gateway yang ditentukan dalam permintaan	Baca	volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTapeArchives	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi kaset virtual yang ditentukan di rak pita virtual (VTS)	Baca			
DescribeTapeRecoveryPoints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar titik pemulihan pita virtual yang tersedia untuk Gateway-VTL yang ditentukan	Baca	gateway*		
DescribeTapes	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) yang ditentukan dari kaset virtual	Baca	gateway*		
DescribeUploadBuffer	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang buffer unggahan gateway	Baca	gateway*		
DescribeVTLDevices	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi perangkat pustaka pita virtual (VTL) untuk gateway yang ditentukan	Baca	gateway*		
DescribeWorkingStorage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyimpanan gateway yang berfungsi	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachVolume	Memberikan izin untuk memutuskan volume dari koneksi iSCSI dan kemudian melepaskan volume dari gateway yang ditentukan	Tulis	volume*		
DisableGateway	Memberikan izin untuk menonaktifkan gateway saat gateway tidak lagi berfungsi	Tulis	gateway*		
DisassociateFileSystem	Memberikan izin untuk memisahkan sistem file Amazon FSx dari gateway file Amazon FSx	Tulis	fs-association*		
JoinDomain	Memberikan izin untuk memungkinkan Anda bergabung dengan Domain Direktori Aktif	Tulis	gateway*		
ListAutomaticTapeCreationPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan pembuatan kaset otomatis yang dikonfigurasi pada GateWay-VTL yang ditentukan atau semua Gateway-VTL yang dimiliki oleh Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFileShares	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pembagian file untuk gateway file tertentu, atau daftar berbagi file yang dimiliki oleh Anda Akun AWS	Daftar			
ListFileSystemAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar asosiasi sistem file untuk gateway yang ditentukan	Daftar			
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway yang dimiliki oleh Akun AWS di wilayah yang ditentukan dalam permintaan. Daftar yang dikembalikan diurutkan berdasarkan gateway Amazon Resource Name (ARN)	Daftar			
ListLocalDisks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar disk lokal gateway	Daftar	gateway*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan tag yang telah ditambahkan ke sumber daya yang ditentukan	Daftar	gateway		
			share		
			tape		
			volume		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTapePools	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan rekaman yang dimiliki oleh Anda Akun AWS	Daftar			
ListTapes	Memberikan izin untuk membuat daftar kaset virtual di perpustakaan pita virtual (VTL) dan rak pita virtual (VTS) Anda	Daftar			
ListVolumeInitiators	Memberikan izin untuk membuat daftar inisiator iSCSI yang terhubung ke volume	Daftar	volume*		
ListVolumeRecoveryPoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik pemulihan untuk gateway tertentu	Daftar	gateway*		
ListVolumes	Memberikan izin untuk membuat daftar volume gateway yang disimpan iSCSI	Daftar			
NotifyWhenUploaded	Memberikan izin untuk mengirimi Anda pemberitahuan melalui CloudWatch Acara ketika semua file yang ditulis ke berbagi file NFS Anda telah diunggah ke Amazon S3	Tulis	share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RefreshCache	Memberikan izin untuk me-refresh cache untuk berbagi file yang ditentukan	Tulis	share*		
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	gateway		
			share		
			tape		
			volume		
				aws:TagKeys	
ResetCache	Memberikan izin untuk mengatur ulang semua disk cache yang mengalami kesalahan dan membuat disk tersedia untuk konfigurasi ulang sebagai penyimpanan cache	Tulis	gateway*		
RetrieveTapeArchive	Memberikan izin untuk mengambil rekaman virtual yang diarsipkan dari rak pita virtual (VTS) ke Gateway-VTL	Tulis	gateway*		
			tape*		
RetrieveTapeRecoveryPoint	Memberikan izin untuk mengambil titik pemulihan untuk rekaman virtual yang ditentukan	Tulis	gateway*		
			tape*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetLocalConsolePassword	Memberikan izin untuk mengatur kata sandi untuk konsol lokal VM Anda	Tulis	gateway*		
SetSMBGuestPassword	Memberikan izin untuk mengatur kata sandi untuk pengguna SMB Guest	Tulis	gateway*		
ShutdownGateway	Memberikan izin untuk menutup gateway	Tulis	gateway*		
StartAvailabilityMonitorTest	Memberikan izin untuk memulai pengujian yang memverifikasi bahwa gateway yang ditentukan dikonfigurasi untuk pemantauan Ketersediaan Tinggi di lingkungan host Anda	Tulis	gateway*		
StartGateway	Memberikan izin untuk memulai gateway yang sebelumnya Anda matikan	Tulis	gateway*		
UpdateAutomaticTapeCreationPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan pembuatan rekaman otomatis yang dikonfigurasi pada Gateway-VTL	Tulis	gateway*		
			tapepool*		
UpdateBandwidthRateLimit	Memberikan izin untuk memperbarui batas kecepatan bandwidth gateway	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal batas laju bandwidth gateway	Tulis	gateway*		
UpdateChapCredentials	Memberikan izin untuk memperbarui kredensial Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) untuk target iSCSI tertentu	Tulis	target*		
UpdateFileSystemAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi sistem file	Tulis	fs-association*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGatewayInformation	Memberikan izin untuk memperbarui metadata gateway, yang mencakup nama gateway dan zona waktu	Tulis	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat lunak gateway virtual machine (VM)	Tulis	gateway*		
UpdateMaintenanceStartTime	Memberikan izin untuk memperbarui informasi waktu mulai pemeliharaan mingguan gateway, termasuk hari dan waktu dalam seminggu. Waktu pemeliharaan adalah waktu di zona waktu gateway Anda	Tulis	gateway*		
UpdateNFSFileShare	Memberikan izin untuk memperbarui berbagi file NFS	Tulis	share*		
UpdateSMBFileShare	Memberikan izin untuk memperbarui berbagi file SMB	Tulis	share*		
UpdateSMBFileShareVisibility	Memberikan izin untuk memperbarui apakah pembagian di gateway terlihat dalam tampilan bersih atau daftar penelusuran	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSMBLocalGroups	Memberikan izin untuk memperbarui daftar pengguna dan grup Active Directory yang memiliki izin khusus untuk berbagi file SMB di gateway	Tulis	gateway*		
UpdateSMBSecurityStrategy	Memberikan izin untuk memperbarui strategi keamanan SMB pada gateway file	Tulis	gateway*		
UpdateSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal snapshot yang dikonfigurasi untuk volume gateway	Tulis	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVTLDeviceType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis medium changer di gateway-VTL	Tulis	device*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/device/${Vtldevice}`	
fs-association	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:fs-association/${FsaId}`	aws:ResourceTag/${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}

Kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Supply Chain

AWS Supply Chain (awalan layanan:`scn`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Supply Chain
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Supply Chain
- Kunci kondisi untuk AWS Supply Chain

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Supply Chain

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignAdminPermissionsToUser	Memberikan izin untuk menambahkan izin administrator Rantai AWS Pasokan ke pengguna federasi	Tulis	instance*		
CreateBillOfMaterialsImportJob	Memberikan izin untuk membuat BillOfMaterialsImportJob yang akan mengimpor file catatan CSV BillOfMaterials	Tulis	instance*		
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instance AWS Supply Chain baru	Tulis	instance*		
CreateSSOApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi IAM Identity Center untuk instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		
DeleteSSOApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi IAM Identity Center dari instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		
DescribeInstance	Memberikan izin untuk melihat detail instance AWS Supply Chain	Baca	instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBillOfMaterialsImportJob	Memberikan izin untuk melihat status dan detail BillOfMaterialsImportJob	Baca	bill-of-materials-import-job*		
ListAdminUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan administrator Rantai AWS Pasokan dari sebuah instans	Daftar	instance*		
ListInstances	Memberikan izin untuk melihat instans Rantai AWS Pasokan yang terkait dengan Akun AWS	Daftar	instance*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk instance AWS Supply Chain	Daftar	instance*		
RemoveAdminPermissionsForUser	Memberikan izin untuk menghapus izin administrator Rantai AWS Pasokan dari pengguna federasi	Tulis	instance*		
SendDataIntegrationEvent	Memberikan izin untuk membuat data DataIntegrationEvent yang akan menelan data secara real-time	Tulis	instance*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai instance AWS Supply Chain	Penandaan	instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari instance AWS Supply Chain	Penandaan	instance*		
				aws:TagKeys	
UpdateInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Supply Chain

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
instance	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bill-of-materials-import-job	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/bill-of-materials-import-job/${JobId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Supply Chain

AWS Supply Chain mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan menggunakan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support

AWS Support (awalan layanan:`support`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Support
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support
- Kunci kondisi untuk AWS Support

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Support

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> AWS Support menyediakan kemampuan untuk mengakses, memodifikasi, dan menyelesaikan kasus, serta menggunakan tindakan Trusted Advisor. Saat Anda menggunakan Support API untuk memanggil tindakan terkait Penasihat Tepercaya, tidak ada tindakan “trustedadvisor: *” yang membatasi akses Anda. Tindakan “trustedadvisor: *” hanya berlaku untuk Trusted Advisor di. AWS Management Console

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddAttachmentsToSet	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau lebih lampiran ke kasus AWS Support	Tulis			
AddCommunicationToCase	Memberikan izin untuk menambahkan komunikasi pelanggan ke suatu kasus AWS Support	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCase	Memberikan izin untuk membuat kasus baru AWS Support	Tulis			
DescribeAttachment	Memberikan izin untuk menjelaskan detail lampiran	Baca			
DescribeCaseAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan sekunder membaca atribut AWS Support kasus.Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Baca			
DescribeCases	Memberikan izin untuk mencantumkan AWS Support kasus yang cocok dengan masukan yang diberikan	Baca			
DescribeCommunication	Memberikan izin untuk mendapatkan satu komunikasi dan lampiran untuk satu kasus AWS Support	Baca			
DescribeCommunications	Memberikan izin untuk membuat daftar komunikasi dan lampiran untuk satu atau beberapa kasus AWS Support	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCreateCaseOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi yang tersedia untuk membuat kasus dukungan	Baca			
DescribeIssueTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan jenis masalah untuk kasus AWS Support	Baca			
DescribeServices	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan dan kategori yang berlaku untuk setiap layanan	Baca			
DescribeSeverityLevels	Memberikan izin untuk membuat daftar tingkat keparahan yang dapat ditetapkan untuk suatu kasus AWS Support	Baca			
DescribeSupportLevel	Memberikan izin untuk mengembalikan level dukungan untuk pengenal AWS Akun	Baca			
DescribeSupportedLanguages	Memberikan izin untuk menjelaskan bahasa dukungan yang tersedia untuk kode kategori, kode layanan, dan jenis masalah tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemeriksaan refresh Trusted Advisor berdasarkan daftar pengidentifikasi cek	Baca			
DescribeTrustedAdvisorCheckResult	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil pemeriksaan Trusted Advisor yang memiliki pengenal cek yang ditentukan	Baca			
DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan hasil pemeriksaan Trusted Advisor yang memiliki pengenal cek yang ditentukan	Baca			
DescribeTrustedAdvisorChecks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua cek Trusted Advisor yang tersedia, termasuk nama, pengenal, kategori, dan deskripsi	Baca			
InitiateCallForCase	Memberikan izin untuk memulai panggilan di AWS Support Center. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InitiateChatForCase	Memberikan izin untuk memulai obrolan di AWS Support Center.Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			
PutCaseAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan sekunder melampirkan atribut ke AWS Support kasus. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			
RateCaseCommunication	Memberikan izin untuk menilai komunikasi AWS Support kasus	Tulis			
RefreshTrustedAdvisorCheck	Memberikan izin untuk meminta penyegaran pemeriksaan Trusted Advisor yang memiliki pengenal cek yang ditentukan	Tulis			
ResolveCase	Memberikan izin untuk menyelesaikan suatu kasus AWS Support	Tulis			
SearchForCases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar AWS Support kasus yang cocok dengan masukan yang diberikan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support

AWS Support tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Support, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Support

Support tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support Aplikasi di Slack

AWS Support Aplikasi di Slack (awalan layanan:`supportapp`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Support App di Slack
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support Aplikasi di Slack
- Kunci kondisi untuk AWS Support Aplikasi di Slack

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Support App di Slack

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi saluran Slack untuk akun Anda	Tulis			
DeleteAccountAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias dari akun Anda	Tulis			
DeleteSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi saluran Slack dari akun Anda	Tulis			
DeleteSlackWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi ruang kerja Slack dari akun Anda	Tulis			
DescribeSlackChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran Slack publik di ruang kerja yang telah mengundang Aplikasi AWS Support	Baca			
GetAccountAlias	Memberikan izin untuk mendapatkan alias untuk akun Anda	Baca			
GetSlackOauthParameters[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter untuk kode Slack OAuth, yang digunakan AWS Support App	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	untuk mengotorisasi ruang kerja				
ListSlackChannelConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi saluran Slack untuk akun Anda	Baca			
ListSlackWorkspaceConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi ruang kerja Slack untuk akun Anda	Baca			
PutAccountAlias	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alias untuk akun Anda	Tulis			
RedeemSlackOauthCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk menukarkan kode Slack OAuth, yang digunakan Aplikasi untuk mengotorisasi ruang kerja AWS Support	Tulis			
RegisterSlackWorkspaceForOrganization	Memberikan izin untuk mendaftarkan ruang kerja Slack untuk Akun AWS yang merupakan bagian dari organisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saluran Slack untuk akun Anda	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support Aplikasi di Slack

AWS Support Aplikasi di Slack tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Support Aplikasi di Slack, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Support Aplikasi di Slack

Support App tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support Rencana

AWS Support Paket (awalan layanan:`supportplans`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Support Rencana

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support Rencana
- Kunci kondisi untuk AWS Support Rencana

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Support Rencana

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSupportPlanSchedule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat jadwal rencana dukungan untuk ini Akun AWS	Tulis			
GetSupportPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail tentang rencana dukungan saat ini untuk ini Akun AWS	Baca			
GetSupportPlanUpdateStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail tentang status permintaan untuk memperbarui rencana dukungan	Baca			
StartSupportPlanUpdate[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rencana dukungan untuk ini Akun AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support Rencana

AWS Support Rencana tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Support Paket, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Support Rencana

Support Plans tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Support Rekomendasi

AWS Support Rekomendasi (awalan layanan:`supportrecommendations`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Support Rekomendasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support Rekomendasi
- Kunci kondisi untuk AWS Support Rekomendasi

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Support Rekomendasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika

Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSupportTroubleshootingResponse[hanya izin]	Memberikan izin ke GetSupportTroubleshootingResponse API yang mencantumkan respons pemecahan masalah untuk masalah pengguna	Baca			
StartSupportTroubleshooting [hanya izin]	Memberikan izin ke StartSupportTroubleshooting API yang memulai pemecahan masalah untuk masalah pengguna	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Support Rekomendasi

AWS Support Rekomendasi tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Support Rekomendasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Support Rekomendasi

Support Recommendations tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan

AWS Keberlanjutan (awalan layanan:`sustainability`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan
- Kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCarbonFootprintSummary	Memberikan izin untuk melihat alat jejak karbon	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan

AWS Keberlanjutan tidak mendukung penetapan sumber daya ARN dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Keberlanjutan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan

Keberlanjutan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager

AWS Systems Manager (awalan layanan:`ssm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya tertentu AWS	Penandaan	association		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			automation-execution		
			document		
			instance		
			maintenancewindow		
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		
			patchbaseline		
			task		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateOpsItemRelatedItem	Memberikan izin untuk berasosiasi RelatedItem dengan OpsItem	Tulis	opsitem*		
CancelCommand	Memberikan izin untuk membatalkan perintah Run Command yang ditentukan	Tulis			
CancelMaintenanceWindowExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi jendela pemeliharaan yang sedang berlangsung	Tulis	maintenancewindow*		
CreateActivation	Memberikan izin untuk membuat aktivasi yang digunakan untuk mendaftarkan server lokal dan mesin virtual (VM) dengan Systems Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan dokumen Systems Manager tertentu dengan instance tertentu atau target lainnya	Tulis	association*		
			document*		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssociationBatch	Memberikan izin untuk menggabungkan entri untuk beberapa CreateAssociation operasi dalam satu perintah	Tulis	document*		
			instance		
			managed-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocument	Memberikan izin untuk membuat dokumen SSM Systems Manager	Tulis	document*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk membuat jendela pemeliharaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOpsItem	Memberikan izin untuk membuat in OpsItem OpsCenter	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOpsMetadata	Memberikan izin untuk membuat OpsMetadata objek untuk sumber daya AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePatchBaseline	Memberikan izin untuk membuat baseline patch	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDataSync	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi data sumber daya, yang secara teratur mengumpulkan data inventaris dari instans terkelola dan memperbarui data dalam bucket Amazon S3	Tulis	resourcedatasync*		
				ssm:SyncType	
DeleteActivation	Memberikan izin untuk menghapus aktivasi tertentu untuk instance terkelola	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAssociation	Memberikan izin untuk memisahkan dokumen SSM tertentu dari instance tertentu	Tulis	association		
			document		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen SSM tertentu dan asosiasi instance-nya	Tulis	document*		
DeleteInventory	Memberikan izin untuk menghapus jenis inventaris kustom tertentu, atau data yang terkait dengan jenis inventaris kustom	Tulis			
DeleteMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk menghapus jendela pemeliharaan tertentu	Tulis	maintenancewindow*		
DeleteOpsItem	Memberikan izin untuk menghapus OpsItem	Tulis	opsitem*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOpsMetadata	Memberikan izin untuk menghapus objek OpsMetadata	Tulis	opsmetadata*		
DeleteParameter	Memberikan izin untuk menghapus parameter SSM tertentu	Tulis	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteParameters	Memberikan izin untuk menghapus beberapa parameter SSM tertentu	Tulis	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePatchBaseline	Memberikan izin untuk menghapus baseline patch tertentu	Tulis	patchbaseline*		
DeleteResourceDataSync	Memberikan izin untuk menghapus sinkronisasi data sumber daya tertentu	Tulis	resourcedatasync*		
				ssm:SyncType	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya Systems Manager	Manajemen izin	resourcearn*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterManagedInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran server lokal atau mesin virtual (VM) tertentu dari Systems Manager	Tulis	managed-instance*		
				ssm:resourceTag/tag-key	
DeregisterPatchBaselineForPatchGroup	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran baseline patch tertentu dari menjadi baseline patch default untuk grup patch tertentu	Tulis	patchbaseline*		
DeregisterTargetFromMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target tertentu dari jendela pemeliharaan	Tulis	maintenancewindow*		
DeregisterTaskFromMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran tugas tertentu dari jendela pemeliharaan	Tulis	maintenancewindow*		
DescribeActivations	Memberikan izin untuk melihat detail tentang aktivasi instans terkelola tertentu, seperti saat dibuat dan jumlah instance yang terdaftar menggunakan aktivasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail tentang asosiasi tertentu untuk instance atau target tertentu	Baca	association		
			document		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAssociationExecutionTargets	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang eksekusi asosiasi tertentu	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAssociationExecutions	Memberikan izin untuk melihat semua eksekusi untuk asosiasi tertentu	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAutomationExecutions	Memberikan izin untuk melihat detail tentang semua eksekusi Otomasi yang aktif dan dihentikan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAutomationStepExecutions	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang semua eksekusi langkah yang aktif dan dihentikan dalam alur kerja Otomasi	Baca	automation-execution*		
DescribeAvailablePatches	Memberikan izin untuk melihat semua tambalan yang memenuhi syarat untuk disertakan dalam baseline patch	Baca			
DescribeDocument	Memberikan izin untuk melihat detail tentang dokumen SSM tertentu	Baca	document*		
DescribeDocumentParameters	Memberikan izin untuk menampilkan informasi tentang parameter dokumen SSM di konsol Systems Manager (tindakan Systems Manager internal)	Baca	document*		
DescribeDocumentPermission	Memberikan izin untuk melihat izin untuk dokumen SSM tertentu	Baca	document*		
DescribeEffectiveInstanceAssociations	Memberikan izin untuk melihat semua asosiasi saat ini untuk instance tertentu	Baca	instance*		
			managed-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEffectivePatchesForPatchBaseline	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tambalan yang saat ini terkait dengan baseline patch yang ditentukan (hanya Windows)	Baca	patchbaseline*		
DescribeInstanceAssociationsStatus	Memberikan izin untuk melihat status asosiasi untuk contoh tertentu	Baca	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceInformation	Memberikan izin untuk melihat detail tentang contoh tertentu	Baca			
DescribeInstancePatchStates	Memberikan izin untuk melihat detail status tentang tambalan pada instance tertentu	Baca	instance*		
			managed-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}	
DescribeInstancePatchStatesForPatchGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan status patch tingkat tinggi untuk instance dalam grup patch yang ditentukan	Baca			
DescribeInstancePatches	Memberikan izin untuk melihat detail umum tentang tambalan pada instance tertentu	Baca	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceProperties	Memberikan izin kepada konsol Amazon EC2 pengguna untuk merender node instans terkelola	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInventoryDeletions	Memberikan izin untuk melihat detail tentang penghapusan inventaris tertentu	Baca			
DescribeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations	Memberikan izin untuk melihat detail eksekusi tugas tertentu untuk jendela pemeliharaan	Daftar			
DescribeMaintenanceWindowExecutionTasks	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tugas yang dijalankan selama eksekusi jendela pemeliharaan tertentu	Daftar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceWindowExecutions	Memberikan izin untuk melihat eksekusi jendela pemeliharaan yang ditentukan	Daftar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceWindowSchedule	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi yang akan datang dari jendela pemeliharaan tertentu	Daftar			
DescribeMaintenanceWindowTargets	Memberikan izin untuk melihat daftar target yang terkait dengan jendela pemeliharaan tertentu	Daftar	maintenancewindow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMaintenanceWindowTasks	Memberikan izin untuk melihat daftar tugas yang terkait dengan jendela pemeliharaan tertentu	Daftar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceWindows	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang semua atau jendela pemeliharaan tertentu	Daftar			
DescribeMaintenanceWindowsForTarget	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang target jendela pemeliharaan dan tugas yang terkait dengan instance tertentu	Daftar			
DescribeOpsItems	Memberikan izin untuk melihat detail tentang yang ditentukan OpsItems	Baca			
DescribeParameters	Memberikan izin untuk melihat detail tentang parameter SSM tertentu	Daftar			
DescribePatchBaselines	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang baseline patch yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Daftar			
DescribePatchGroupState	Memberikan izin untuk melihat detail status agregat untuk tambalan untuk grup tambalan tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePatchGroups	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang baseline patch untuk grup patch tertentu	Daftar			
DescribePatchProperties	Memberikan izin untuk melihat rincian patch yang tersedia untuk sistem operasi tertentu dan properti patch	Daftar			
DescribeSessions	Memberikan izin untuk melihat daftar sesi Pengelola Sesi terbaru yang memenuhi kriteria pencarian yang ditentukan	Daftar			
DisassociateOpsItemRelatedItem	Memberikan izin untuk memisahkan RelatedItem diri dari OpsItem	Tulis	opsitem*		
GetAutomationExecution	Memberikan izin untuk melihat detail eksekusi Otomasi tertentu	Baca	automation-execution*		
GetCalendar[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail kalender tertentu	Baca	document*		
GetCalendarState	Memberikan izin untuk melihat status kalender untuk kalender perubahan atau daftar kalender perubahan	Baca	document*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCommandInvocation	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi perintah dari pemanggilan atau plugin tertentu	Baca			
GetConnectionStatus	Memberikan izin untuk melihat status koneksi Manajer Sesi untuk instance terkelola tertentu	Baca	instance		
			managed-instance		
			task		
				ssm:resourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDefaultPatchBaseline	Memberikan izin untuk melihat baseline patch default saat ini untuk jenis sistem operasi tertentu	Baca	patchbaseline*		
GetDeployablePatchSnapshotForInstance	Memberikan izin untuk mengambil snapshot dasar patch saat ini untuk instance tertentu	Baca			
GetDocument	Memberikan izin untuk melihat isi dokumen SSM tertentu	Baca	document*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ssm:DocumentCategories	
GetInventory	Memberikan izin untuk melihat detail inventaris instance sesuai kriteria yang ditentukan	Baca			
GetInventorySchema	Memberikan izin untuk melihat daftar jenis inventaris atau nama atribut untuk jenis item inventaris tertentu	Baca			
GetMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk melihat detail tentang jendela pemeliharaan yang ditentukan	Baca	maintenancewindow*		
GetMaintenanceWindowExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi jendela pemeliharaan tertentu	Baca			
GetMaintenanceWindowExecutionTask	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tugas eksekusi jendela pemeliharaan tertentu	Baca			
GetMaintenanceWindowExecutionTaskInvocation	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tugas jendela pemeliharaan tertentu yang berjalan pada target tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMaintenanceWindowTask	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tugas yang terdaftar dengan jendela pemeliharaan tertentu	Baca	maintenancewindow*		
GetManifest[hanya izin]	Memberikan izin kepada Systems Manager dan Agen SSM untuk menentukan persyaratan instalasi paket untuk sebuah instans (panggilan Systems Manager internal)	Baca			
GetOpsItem	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang yang ditentukan OpsItem	Baca	opsitem*		
GetOpsMetadata	Memberikan izin untuk mengambil objek OpsMetadata	Baca	opsmetadata*		
GetOpsSummary	Memberikan izin untuk melihat informasi ringkasan OpsItems berdasarkan filter dan agregator yang ditentukan	Baca	resourcedatasync*		
GetParameter	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang parameter tertentu	Baca	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetParameterHistory	Memberikan izin untuk melihat detail dan perubahan untuk parameter tertentu	Baca	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetParameters	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang beberapa parameter tertentu	Baca	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetParametersByPath	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang parameter dalam hierarki tertentu	Baca	parameter*		
				ssm:Recursive	
GetPatchBaseline	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang baseline patch tertentu	Baca	patchbaseline*		
GetPatchBaselineForPatchGroup	Memberikan izin untuk melihat ID dari baseline patch saat ini untuk grup patch tertentu	Baca			
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk mengambil daftar kebijakan sumber daya Systems Manager	Daftar	resourcearn*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceSetting	Memberikan izin untuk melihat setelan tingkat akun untuk layanan AWS	Baca	servicesetting*		
LabelParameterVersion	Memberikan izin untuk menerapkan label identifikasi ke versi parameter tertentu	Tulis	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAssociationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi asosiasi yang ditentukan	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi untuk dokumen SSM tertentu atau instans terkelola	Daftar			
ListCommandInvocations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang pemanggilan perintah yang dikirim ke instance tertentu	Daftar			
ListCommands	Memberikan izin untuk membuat daftar perintah yang dikirim ke instance tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComplianceItems	Memberikan izin untuk mencantumkan status kepatuhan untuk jenis sumber daya tertentu pada sumber daya tertentu	Daftar			
ListComplianceSummaries	Memberikan izin untuk mencantumkan jumlah ringkasan sumber daya yang sesuai dan tidak sesuai untuk jenis kepatuhan tertentu	Daftar			
ListDocumentMetadataHistory	Memberikan izin untuk melihat riwayat metadata tentang dokumen SSM tertentu	Daftar	document*		
ListDocumentVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi dokumen tertentu	Daftar	document*		
ListDocuments	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang dokumen SSM tertentu	Daftar			
ListInstanceAssociations	Memberikan izin kepada Agen SSM untuk memeriksa asosiasi State Manager baru (panggilan Systems Manager internal)	Daftar	instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInventoryEntries	Memberikan izin untuk melihat daftar jenis inventaris tertentu untuk contoh tertentu	Daftar			
ListOpsItemEvents	Memberikan izin untuk melihat detail tentang OpsItemEvents	Daftar			
ListOpsItemRelatedItems	Memberikan izin untuk melihat detail tentang OpsItem RelatedItems	Daftar			
ListOpsMetadata	Memberikan izin untuk melihat daftar objek OpsMetadata	Daftar			
ListResourceComplianceSummaries	Memberikan izin untuk mencantumkan jumlah ringkasan tingkat sumber daya	Daftar			
ListResourceDataSync	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang konfigurasi sinkronisasi data sumber daya di akun	Daftar		ssm:SyncType	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu	Daftar	association		
			automation-execution		
			document		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			maintenancewindow		
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		
			patchbaseline		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyDocumentPermission	Memberikan izin untuk membagikan dokumen SSM khusus secara publik atau pribadi dengan akun tertentu AWS	Manajemen izin	document*		
PutCalendar[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat/mengedit kalender tertentu	Tulis	document*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutComplianceItems	Memberikan izin untuk mendaftarkan jenis kepatuhan dan detail kepatuhan lainnya pada sumber daya tertentu	Tulis	instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
PutConfigurePackageResult[hanya izin]	Memberikan izin kepada Agen SSM untuk menghasilkan laporan hasil permintaan agen tertentu (panggilan internal Systems Manager)	Baca			
PutInventory	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui item inventaris pada beberapa instance terkelola yang ditentukan	Tulis			
PutParameter	Memberikan izin untuk membuat parameter SSM	Tulis	parameter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ssm:Overwrite	
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya Systems Manager	Manajemen izin	resourcearn*		
RegisterDefaultPatchBaseline	Memberikan izin untuk menentukan baseline patch default untuk jenis sistem operasi	Tulis	patchbaseline*		
RegisterManagedInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan Agen Systems Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterPatchBaselineForPatchGroup	Memberikan izin untuk menentukan baseline patch default untuk grup patch tertentu	Tulis	patchbaseline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterTargetWithMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk mendaftarkan target dengan jendela pemeliharaan yang ditentukan	Tulis	maintenancewindow*		
RegisterTaskWithMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk mendaftarkan tugas dengan jendela pemeliharaan yang ditentukan	Tulis	maintenancewindow*		
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus kunci tag tertentu dari sumber daya tertentu	Penandaan	association		
			automation-execution		
			document		
			instance		
			maintenancewindow		
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			patchbaseline		
			task		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetServiceSetting	Memberikan izin untuk mengatur ulang setelan layanan Akun AWS untuk nilai default	Tulis	servicesetting*		
ResumeSession	Memberikan izin untuk menghubungkan kembali sesi Manajer Sesi ke instans terkelola	Tulis	session*		
				ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendAutomationSignal	Memberikan izin untuk mengirim sinyal untuk mengubah perilaku atau status eksekusi Otomasi tertentu saat ini	Tulis	automation-execution*		
SendCommand	Memberikan izin untuk menjalankan perintah pada satu atau beberapa instance terkelola yang ditentukan	Tulis	document*		
			bucket		
			instance		
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ssm:resourceTag/${TagKey}	
StartAssociationsOnce	Memberikan izin untuk menjalankan asosiasi tertentu secara manual	Tulis	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartAutomationExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi dokumen Otomasi	Tulis	automation-definition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartChangeRequestExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi dokumen Automation Change Template	Tulis	automation-definition*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ssm:AutoApprove	
StartSession	Memberikan izin untuk memulai koneksi ke target tertentu untuk sesi Manajer Sesi	Tulis	document		
			instance		
			managed-instance		
			task		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ssm:SessionDocumentAccessCheck ssm:resourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopAutomationExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi Otomasi tertentu yang sudah berlangsung	Tulis	automation-execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Terminate Session	Memberikan izin untuk mengakhiri koneksi Session Manager secara permanen ke sebuah instans	Tulis	session*		
				ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id	
UnlabelParameterVersion	Memberikan izin untuk menghapus label pengenal dari versi parameter tertentu	Tulis	parameter*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi dan segera menjalankan asosiasi pada target yang ditentukan	Tulis	association*		
			document		
			instance		
			managed-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAssociationStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status dokumen SSM yang terkait dengan instance tertentu	Tulis	document*		
			instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDocument	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa nilai untuk dokumen SSM	Tulis	document*		
UpdateDocumentDefaultVersion	Memberikan izin untuk mengubah versi default dokumen SSM	Tulis	document*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDocumentMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata dokumen SSM	Tulis	document*		
UpdateInstanceAssociationStatus[hanya izin]	Memberikan izin kepada Agen SSM untuk memperbarui status asosiasi yang sedang dijalankan (panggilan Systems Manager internal)	Tulis	association*		
			instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateInstanceInformation	Memberikan izin kepada Agen SSM untuk mengirim sinyal detak jantung ke layanan Systems Manager di cloud	Tulis	instance		
			managed-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
UpdateMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk memperbarui jendela pemeliharaan tertentu	Tulis	maintenancewindow*		
UpdateMaintenanceWindowTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target jendela pemeliharaan yang ditentukan	Tulis	maintenancewindow*		
			windowtarget*		
UpdateMaintenanceWindowTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas jendela pemeliharaan yang ditentukan	Tulis	maintenancewindow*		
			windowtask*		
UpdateManagedInstanceRole	Memberikan izin untuk menetapkan atau mengubah peran IAM yang ditetapkan ke instance terkelola tertentu	Tulis	managed-instance*		
				ssm:resourceTag/tag-key	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateOpsItem	Memberikan izin untuk mengedit atau mengubah OpsItem	Tulis	opsitem*		
UpdateOpsMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui objek OpsMetadata	Tulis	opsmetadata*		
UpdatePatchBaseline	Memberikan izin untuk memperbarui baseline patch tertentu	Tulis	patchbaseline*		
UpdateResourceDataSync	Memberikan izin untuk memperbarui sinkronisasi data sumber daya	Tulis	resourcedatasync*		
				ssm:SyncType	
UpdateServiceSetting	Memberikan izin untuk memperbarui setelan layanan untuk Akun AWS	Tulis	servicesetting*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Beberapa parameter API State Manager sudah tidak digunakan lagi. Ini mungkin menyebabkan perilaku yang tidak terduga. Untuk informasi selengkapnya, lihat Bekerja dengan asosiasi menggunakan IAM.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
resourcearn	`arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsitemgroup/default`	
session	`arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:session/${SessionId}`	ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id
resourcedatasync	`arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:resource-data-sync/${SyncName}`	
servicesetting	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager

AWS Systems Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan permintaan 'Buat' berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk tag tertentu	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya AWS	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan permintaan 'Buat' berdasarkan apakah tag wajib disertakan dalam permintaan	ArrayOfTali
ec2:SourceInstanceARN	Memfilter akses oleh ARN dari instance dari mana permintaan berasal	ARN
ssm:AutoApprove	Memfilter akses dengan memverifikasi bahwa pengguna memiliki izin untuk memulai alur kerja Change Manager tanpa langkah peninjauan (dengan pengecualian peristiwa pembekuan perubahan)	Bool
ssm:DocumentCategories	Memfilter akses dengan memverifikasi bahwa pengguna memiliki izin untuk mengakses dokumen milik kategori tertentu enum	ArrayOfTali
ssm:Overwrite	Memfilter akses dengan mengontrol apakah parameter Systems Manager dapat ditimpa	String
ssm:Recursive	Memfilter akses oleh parameter Systems Manager yang dibuat dalam struktur hierarkis	String
ssm:SessionDocumentAccessCheck	Memfilter akses dengan memverifikasi bahwa pengguna memiliki izin untuk mengakses dokumen konfigurasi	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
	Manajer Sesi default atau dokumen konfigurasi khusus yang ditentukan dalam permintaan	
ssm:SourceInstanceARN	Memfilter akses dengan memverifikasi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari instans terkelola Manajer AWS Sistem tempat permintaan dibuat. Kunci ini tidak ada saat permintaan berasal dari instans terkelola yang diautentikasi dengan peran IAM yang terkait dengan profil instans EC2	ARN
ssm:SyncType	Memfilter akses dengan memverifikasi bahwa pengguna juga memiliki akses ke ResourceDataSync SyncType yang ditentukan dalam permintaan	String
ssm:resourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya Systems Manager	String
ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya sesi Systems Manager	String
ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya sesi Systems Manager	String
ssm:resourceTag/tag-key	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya Systems Manager	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP

AWS Systems Manager untuk SAP (awalan layanan:`ssm-sap`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BackupDatabase	Memberikan izin untuk melakukan operasi pencadangan pada database tertentu	Tulis			
DeleteResourcePermission	Memberikan izin untuk menghapus SSM untuk izin sumber daya tingkat SAP yang terkait dengan SSM untuk sumber daya database SAP	Tulis			
DeregisterApplication	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran aplikasi SAP dengan SSM untuk SAP	Tulis	application		
GetApplication	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang aplikasi yang terdaftar di SSM	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	untuk SAP dengan memberikan ID aplikasi atau aplikasi ARN				
GetComponent	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang komponen yang terdaftar di SSM untuk SAP dengan memberikan ID aplikasi dan ID komponen	Baca	component		
GetDatabase	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang database yang terdaftar di SSM untuk SAP dengan memberikan ID aplikasi, ID komponen, dan ID database	Baca			
GetOperation	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang operasi dengan memberikan ID operasinya	Baca			
GetResourcePermission	Memberikan izin untuk mendapatkan SSM untuk izin sumber daya tingkat SAP yang terkait dengan SSM untuk sumber daya database SAP	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplications	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua aplikasi yang terdaftar dengan SSM untuk SAP di bawah pelanggan Akun AWS	Daftar			
ListComponents	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua komponen dalam akun pelanggan, atau aplikasi tertentu	Daftar	application		
ListDatabases	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua database di akun pelanggan, atau aplikasi tertentu	Daftar			
ListOperationEvents	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua peristiwa operasi dalam operasi tertentu	Daftar			
ListOperations	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua operasi di akun pelanggan , filter tambahan dapat diterapkan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag pada ARN sumber daya tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePermission	Memberikan izin untuk menambahkan SSM untuk izin sumber daya tingkat SAP yang terkait dengan SSM untuk sumber daya database SAP	Tulis			
RegisterApplication	Memberikan izin untuk mendaftarkan aplikasi SAP dengan SSM untuk SAP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreDatabase	Memberikan izin untuk memulihkan database dari database lain	Tulis			
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		
StartApplicationRefresh	Memberikan izin untuk memulai penemuan berdasarkan permintaan SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai ARN sumber daya tertentu	Penandaan	application		
			component		
			database		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari ARN sumber daya tertentu	Penandaan	application		
			component		
			database		
				aws:TagKeys	
UpdateApplicationSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		
UpdateHANABackupSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan cadangan HANA dari database tertentu	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
database	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/DB/${DatabaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP

AWS Systems Manager untuk SAP mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect (awalan layanan:`ssm-guiconnect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakhiri koneksi GUI Connect	Tulis			
GetConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk koneksi GUI Connect	Baca			
StartConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai koneksi GUI Connect	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke GUI Connect AWS Systems Manager, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect

GUI Connect tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager (awalan layanan:`ssm-incidents`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetIncidentFindings	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang temuan tertentu untuk catatan insiden	Baca	incident-record*		
			response-plan*		
CreateReplicationSet	Memberikan izin untuk membuat set replikasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole ssm-incidents:TagResource
CreateResponsePlan	Memberikan izin untuk membuat rencana respons	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole ssm-incidents:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTimelineEvent	Memberikan izin untuk membuat peristiwa timeline untuk catatan insiden	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		
DeleteIncidentRecord	Memberikan izin untuk menghapus catatan insiden	Tulis	incident-record*		
DeleteReplicationSet	Memberikan izin untuk menghapus set replikasi	Tulis	replication-set*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari rencana respons	Manajemen izin	response-plan*		
DeleteResponsePlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana respons	Tulis	response-plan*		
DeleteTimelineEvent	Memberikan izin untuk menghapus peristiwa timeline	Tulis	incident-record*		
GetIncidentRecord	Memberikan izin untuk melihat isi catatan insiden	Baca	incident-record*		
			response-plan*		
GetReplicationSet	Memberikan izin untuk melihat set replikasi	Baca	replication-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya dari rencana respons	Baca	response-plan*		
GetResponsePlan	Memberikan izin untuk melihat isi dari rencana respon tertentu	Baca	response-plan*		
GetTimelineEvent	Memberikan izin untuk melihat peristiwa timeline	Baca	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan untuk catatan insiden	Daftar	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentRecords	Memberikan izin untuk membuat daftar isi dari semua catatan insiden	Daftar			
ListRelatedItems	Memberikan izin untuk membuat daftar item terkait dari catatan insiden	Daftar	incident-record*		
			response-plan*		
ListReplicationSets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua set replikasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResponsePlans	Memberikan izin untuk membuat daftar semua rencana tanggapan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu	Baca	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
ListTimelineEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peristiwa timeline untuk catatan insiden	Daftar	incident-record*		
			response-plan*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya pada rencana respons	Manajemen izin	response-plan*		
StartIncident	Memberikan izin untuk memulai insiden baru menggunakan rencana respons	Tulis	response-plan*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke rencana respons	Penandaan	incident-record		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari rencana respons	Penandaan	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateDeletionProtection	Memberikan izin untuk memperbarui perlindungan penghapusan set replikasi	Tulis	replication-set*		
UpdateIncidentRecord	Memberikan izin untuk memperbarui isi catatan insiden	Tulis	incident-record*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			response-plan*		
UpdateRelatedItems	Memberikan izin untuk memperbarui item terkait dari catatan insiden	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateReplicationSet	Memberikan izin untuk memperbarui set replikasi	Tulis	replication-set*		
UpdateResponsePlan	Memberikan izin untuk memperbarui isi rencana respons	Tulis	response-plan*		iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTimelineEvent	Memberikan izin untuk memperbarui acara timeline	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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/${TagKey}
replication-set	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:replication-set/${ReplicationSet}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

AWS Kontak Manajer Insiden Systems Manager (awalan layanan:`ssm-contacts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPage	Memberikan izin untuk menerima halaman	Tulis	page*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateContactChannel	Memberikan izin untuk mengaktifkan saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
AssociateContact[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan kontak dalam rencana eskalasi	Manajemen izin	contact*		
CreateContact	Memberikan izin untuk membuat kontak	Tulis	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContactChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran kontak untuk kontak	Tulis	contact*		
CreateRotation	Memberikan izin untuk membuat rotasi dalam jadwal panggilan	Tulis	rotation*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRotationOverride	Memberikan izin untuk membuat penggantian untuk rotasi dalam jadwal panggilan	Tulis	rotation*		
DeactivateContactChannel	Memberikan izin untuk menonaktifkan saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
DeleteContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak	Tulis	contact*		
DeleteContactChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
DeleteRotation	Memberikan izin untuk menghapus rotasi	Tulis	rotation*		
DeleteRotationOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian rotasi	Tulis	rotation*		
DescribeEngagement	Memberikan izin untuk menggambarkan keterlibatan	Baca	engagement*		
DescribePage	Memberikan izin untuk mendeskripsikan halaman	Baca	page*		
GetContact	Memberikan izin untuk mendapatkan kontak	Baca	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContactChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan saluran kontak kontak	Baca	contactchannel*		
GetContactPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya kontak	Baca	contact*		
GetRotation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang rotasi panggilan	Baca	rotation*		
GetRotationOverride	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggantian dalam rotasi panggilan	Baca	rotation*		
ListContactChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran kontak kontak	Daftar	contact*		
ListContacts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kontak	Daftar			
ListEngagements	Memberikan izin untuk membuat daftar semua keterlibatan	Daftar			
ListPageReceipts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tanda terima halaman	Daftar	page*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPageResolutions	Memberikan izin untuk membuat daftar jalur resolusi dari suatu keterlibatan	Daftar	page*		
ListPagesByContact	Memberikan izin untuk mencantumkan semua halaman yang dikirim ke kontak	Daftar	contact*		
ListPagesByEngagement	Memberikan izin untuk mencantumkan semua halaman yang dibuat dalam keterlibatan	Daftar	engagement*		
ListPreviewRotationShifts	Memberikan izin untuk mengambil daftar shift berdasarkan parameter konfigurasi rotasi	Daftar	rotation*		
ListRotationOverrides	Memberikan izin untuk mengambil daftar penggantian yang saat ini ditentukan untuk rotasi saat panggilan	Daftar	rotation*		
ListRotationShifts	Memberikan izin untuk mengambil daftar shift rotasi dalam jadwal panggilan	Daftar	rotation*		
ListRotations	Memberikan izin untuk mengambil daftar rotasi on-call	Daftar			
ListTagsForResource		Baca	contact		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu		rotation		
PutContactPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya ke kontak	Tulis	contact*		
SendActivationCode	Memberikan izin untuk mengirim kode aktivasi saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
StartEngagement	Memberikan izin untuk memulai pertunangan	Tulis	contact*		
StopEngagement	Memberikan izin untuk menghentikan pertunangan	Tulis	engagement*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	contact		
			rotation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	contact		
			rotation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui kontak	Tulis	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
UpdateContactChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
UpdateRotation	Memberikan izin untuk memperbarui informasi yang ditentukan untuk rotasi panggilan	Tulis	rotation*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
contact	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contact/${ContactAlias}`	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}`	
rotation	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:rotation/${RotationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Editor Tag

Editor Tag (awalan layanan:`resource-explorer`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Tag Editor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tag Editor
- Kunci kondisi untuk Editor Tag

Tindakan yang ditentukan oleh Tag Editor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil jenis sumber daya yang saat ini didukung oleh Editor Tag	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil pengidentifikasi sumber daya di Akun AWS	Daftar			
ListTags[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil tag yang dilampirkan ke pengidentifikasi sumber daya yang ditentukan	Baca			tag:GetResources

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tag Editor

Editor Tag tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Editor Tag, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Editor Tag

Editor Tag tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak

AWS Pengaturan Pajak (awalan layanan:`tax`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak
- Kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak

Tindakan yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteTaxRegistration	Memberikan izin untuk menghapus data pendaftaran pajak secara batch	Tulis			
BatchPutTaxRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui pendaftaran pajak secara batch	Tulis			
DeleteTaxRegistration	Memberikan izin untuk menghapus data pendaftaran pajak	Tulis			
GetExemptions[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat data pembebasan pajak	Baca			
GetTaxInfoReportingDocument [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat/mengunduh dokumen/formulir pajak	Baca			
GetTaxInheritance[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status warisan pajak	Baca			
GetTaxInterview[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data wawancara pajak	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTaxRegistration	Memberikan izin untuk melihat data pendaftaran pajak	Baca			
GetTaxRegistrationDocument	Memberikan izin untuk mengunduh dokumen pendaftaran pajak	Baca			
ListTaxRegistrations	Memberikan izin untuk melihat pendaftaran pajak	Baca			
PutTaxInheritance[hanya izin]	Memberikan izin untuk menetapkan warisan pajak	Tulis			
PutTaxInterview[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui data wawancara pajak	Tulis			
PutTaxRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui data pendaftaran pajak	Tulis			
UpdateExemptions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui data pembebasan pajak	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak

AWS Pengaturan Pajak tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Pengaturan AWS Pajak, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak

Pengaturan Pajak tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco

AWS Pembuat Jaringan Telco (awalan layanan:`tnb`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder
- Kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSolNetworkOperation	Memberikan izin untuk membatalkan operasi jaringan	Tulis	network-operation*		
CreateSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk membuat paket fungsi	Tulis	function-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk membuat instance jaringan	Tulis	network-instance*		
			network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk membuat paket jaringan	Tulis	network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk menghapus paket fungsi	Tulis	function-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance jaringan	Tulis	network-instance*		
DeleteSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk menghapus paket jaringan	Tulis	network-package*		
GetSolFunctionInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan instance fungsi	Baca	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk mendapatkan paket fungsi	Baca	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackageContent	Memberikan izin untuk mendapatkan isi paket fungsi	Baca	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackageDescriptor	Memberikan izin untuk mendapatkan deskriptor paket fungsi	Baca	function-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan instance jaringan	Baca	network-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan operasi jaringan	Baca	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk mendapatkan paket jaringan	Baca	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackageContent	Memberikan izin untuk mendapatkan isi paket jaringan	Baca	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSolNetworkPackageDescriptor	Memberikan izin untuk mendapatkan deskriptor paket jaringan	Baca	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InstantiateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk membuat instance jaringan	Tulis	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListSolFunctionInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar instance fungsi	Daftar	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolFunctionPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket fungsi	Daftar	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSolNetworkInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar instance jaringan	Daftar	network-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi jaringan	Daftar	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket jaringan	Daftar	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Daftar			
PutSolFunctionPackageContent	Memberikan izin untuk mengunggah konten paket fungsi	Tulis	function-package*		
PutSolNetworkPackageContent	Memberikan izin untuk mengunggah konten paket jaringan	Tulis	network-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	function-instance		
			function-package		
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance jaringan	Tulis	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	function-instance		
			function-package		
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys	
UpdateSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket fungsi	Tulis	function-package*		
UpdateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance jaringan	Tulis	function-instance*		
			network-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket jaringan	Tulis	network-package*		
ValidateSolFunctionPackageContent	Memberikan izin untuk memvalidasi konten paket fungsi	Tulis	function-package*		
ValidateSolNetworkPackageContent	Memberikan izin untuk memvalidasi konten paket jaringan	Tulis	network-package*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco

AWS Telco Network Builder mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Texttract

Amazon Textract (awalan layanan:`textract`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Texttract
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Texttract
- Kunci kondisi untuk Amazon Texttract

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Texttract

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AnalyzeDocument	Memberikan izin untuk mendeteksi instance entitas dokumen dunia nyata dalam	Baca			s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	gambar yang disediakan sebagai input				
AnalyzeExpense	Memberikan izin untuk mendeteksi instance entitas dokumen dunia nyata dalam gambar yang disediakan sebagai input	Baca			s3:GetObject
AnalyzeID	Memberikan izin untuk mendeteksi informasi yang relevan dari dokumen identitas yang diberikan sebagai masukan	Baca			s3:GetObject
CreateAdapter	Memberikan izin untuk membuat adaptor Amazon Texttract	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdapterVersion	Memberikan izin untuk membuat versi adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAdapter	Memberikan izin untuk menghapus adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapter*		
DeleteAdapterVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapterversion*		
DetectDocumentText	Memberikan izin untuk mendeteksi teks dalam gambar dokumen	Baca			s3:GetObject
GetAdapter	Memberikan izin untuk mendapatkan adaptor Amazon Texttract	Baca	adapter*		
GetAdapterVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi adaptor Amazon Texttract	Baca	adapterversion*		
GetDocumentAnalysis	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan analisis dokumen	Baca			
GetDocumentTextDetection	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan deteksi teks dokumen	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExpenseAnalysis	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan analisis pengeluaran	Baca			
GetLendingAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat halaman mengenai pekerjaan analisis pinjaman	Baca			
GetLendingAnalysisSummary	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang diringkas mengenai pekerjaan analisis pinjaman	Baca			
ListAdapterVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi adaptor Amazon Texttract	Baca			
ListAdapters	Memberikan izin untuk mencantumkan adaptor Amazon Texttract	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	adapter		
			adapterversion		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDocumentAnalysis	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi contoh entitas dokumen dunia nyata dalam gambar atau pdf yang disediakan sebagai input	Tulis			s3:GetObject
StartDocumentTextDetection	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi teks dalam gambar dokumen atau pdf	Tulis			s3:GetObject
StartExpenseAnalysis	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi contoh faktur atau tanda terima dalam gambar atau pdf yang disediakan sebagai input	Tulis			s3:GetObject
StartLendingAnalysis	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi entitas dalam dokumen pinjaman, mengambil gambar atau PDF yang disediakan sebagai input	Tulis			s3:GetObject
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	adapter		
			adapterversion		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	adapter		
			adapterversion		
				aws:TagKeys	
UpdateAdapter	Memberikan izin untuk memperbarui adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapter*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Texttract

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
adapter	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
adapterversion	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}/versions/${AdapterVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Texttract

Amazon Textract mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Timestream

Amazon Timestream (awalan layanan:`timestream`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream
- Kunci kondisi untuk Amazon Timestream

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri di akun Anda	Tulis			timestream:DescribeEndpoints
CreateBatchLoadTask	Memberikan izin untuk membuat tugas pemuatan batch di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
CreateDatabase	Memberikan izin untuk membuat database di akun Anda	Tulis	database*		timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri terjadwal di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole timestream:DescribeEndpoints
CreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database di akun Anda	Tulis	database*		timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteScheduledQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri terjadwal di akun Anda	Tulis	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun Anda	Baca			timestream:DescribeEndpoints
DescribeBatchLoadTask	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas pemuatan batch di akun Anda	Baca			timestream:DescribeEndpoints
DescribeDatabase	Memberikan izin untuk mendeskripsikan database di akun Anda	Baca	database*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir timestream	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeScheduledQuery	Memberikan izin untuk menjelaskan kueri terjadwal di akun Anda	Baca	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeTable	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tabel di akun Anda	Baca	table*		timestream:DescribeEndpoints
ExecuteScheduledQuery	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri terjadwal di akun Anda	Tulis	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
GetAwsBackupStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan Status Cadangan Tabel Timestream	Baca			timestream:DescribeEndpoints
GetAwsRestoreStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan Status Pemulihan Tabel Timestream	Baca			timestream:DescribeEndpoints
ListBatchLoadTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pemuatan batch di akun Anda	Daftar			timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatabases	Memberikan izin untuk membuat daftar database di akun Anda	Daftar			timestream:DescribeEndpoints
ListMeasures	Memberikan izin untuk membuat daftar ukuran tabel di akun Anda	Daftar	table*		timestream:DescribeEndpoints
ListScheduledQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri terjadwal di akun Anda	Daftar			timestream:DescribeEndpoints
ListTables	Memberikan izin untuk daftar tabel di akun Anda	Daftar	database*		timestream:DescribeEndpoints
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya di akun Anda	Baca	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PrepareQuery	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri persiapan	Baca	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
ResumeBatchLoadTask	Memberikan izin untuk melanjutkan tugas pemuatan batch di akun Anda	Tulis			timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
Select	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri 'pilih dari tabel'	Baca	table*		timestream:DescribeEndpoints
SelectValues	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri 'pilih 1'	Baca			timestream:DescribeEndpoints
StartAwsBackupJob	Memberikan izin untuk memulai Backup Job untuk Tabel Timestream	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAwsRestoreJob	Memberikan izin untuk memulai Restore Job untuk Backup Tabel Timestream	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Unload	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri Bongkar	Tulis	table*		s3:AbortMultipartUpload s3:GetObject s3:PutObject timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun Anda	Tulis			timestream:DescribeEndpoints
UpdateDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database di akun Anda	Tulis	database*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateScheduledQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri terjadwal di akun Anda	Tulis	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
WriteRecords	Memberikan izin untuk mencerna data ke tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
database	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}/table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduled-query	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:scheduled-query/${ScheduledQueryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Timestream

Amazon Timestream mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon TimeStream InfluxDB

Amazon TimeStream InfluxDB (awalan layanan:`timestream-influxdb`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB
- Kunci kondisi untuk Amazon Timestream InfluxDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDbInstance	Memberikan izin untuk membuat instans Timestream InfluxDB baru	Tulis	db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateDbParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter Timestream InfluxDB baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDbInstance	Memberikan izin untuk menghapus instans Timestream InfluxDB	Tulis	db-instance*		
GetDbInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instans Timestream InfluxDB	Baca	db-instance*		
GetDbParameterGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup parameter Timestream InfluxDB	Baca	db-parameter-group*		
ListDbInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang semua instans Timestream InfluxDB di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDbParameterGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua grup parameter Timestream InfluxDB	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Timestream InfluxDB	Baca		aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Timestream InfluxDB	Penandaan	db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Timestream InfluxDB	Penandaan	db-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDbInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instans Timestream InfluxDB	Tulis	db-instance*		
			db-parameter-group		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon Timestream InfluxDB

Amazon TimeStream InfluxDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Tiros

AWS Tiros (awalan layanan:`tiros`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Tiros
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Tiros
- Kunci kondisi untuk AWS Tiros

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Tiros

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kueri jangkauan VPC	Tulis			
ExtendQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperluas kueri jangkauan VPC untuk menyertakan akun prinsipal pemanggil	Tulis			
GetQueryAnswer[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan jawaban kueri jangkauan VPC	Baca			
GetQueryExplanation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan penjelasan kueri jangkauan VPC	Baca			
GetQueryExtensionAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang mungkin berguna dalam kueri baru	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Tiros

AWS Tiros tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Tiros, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Tiros

Tiros tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Transcribe

Amazon Transcribe (awalan layanan:`transcribe`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Transcribe
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Transcribe
- Kunci kondisi untuk Amazon Transcribe

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Transcribe

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk membuat kategori analitik. Amazon Transcribe menerapkan ketentuan yang ditentukan oleh kategori	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	analitik Anda ke pekerjaan analitik panggilan Anda				
CreateLanguageModel	Memberikan izin untuk membuat model bahasa kustom baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk membuat kosakata kustom baru yang dapat Anda gunakan untuk mengubah cara Amazon Transcribe Medical menangani transkripsi file audio	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateVocabulary	Memberikan izin untuk membuat kosakata kustom baru yang dapat Anda gunakan untuk mengubah cara Amazon Transcribe menangani transkripsi file audio	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVocabularyFilter	Memberikan izin untuk membuat filter kosakata baru yang dapat Anda gunakan untuk menyaring kata-kata dari transkripsi file audio yang dihasilkan oleh Amazon Transcribe	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
DeleteCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk menghapus kategori analitik panggilan menggunakan namanya dari Amazon Transcribe	Tulis			
DeleteCallAnalyticsJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan analitik panggilan yang dikirimkan sebelumnya bersama dengan hasil lain yang dihasilkan seperti transkripsi, model, dan sebagainya	Tulis			
DeleteLanguageModel	Memberikan izin untuk menghapus model bahasa kustom yang dibuat sebelumnya	Tulis	languagemodel*		
DeleteMedicalScribeJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan Medical Scribe yang dikirimkan sebelumnya	Tulis	medicalscribejob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMedicalTranscriptionJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan transkripsi medis yang dikirimkan sebelumnya	Tulis	medicaltranscriptionjob*		
DeleteMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata medis dari Amazon Transcribe	Tulis	medicalvocabulary*		
DeleteTranscriptionJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan transkripsi yang dikirimkan sebelumnya bersama dengan hasil lain yang dihasilkan seperti transkripsi, model, dan sebagainya	Tulis	transcriptionjob*		
DeleteVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata dari Amazon Transcribe	Tulis	vocabulary*		
DeleteVocabularyFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter kosakata dari Amazon Transcribe	Tulis	vocabularyfilter*		
DescribeLanguageModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model bahasa kustom	Baca	languagemodel*		
GetCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kategori analitik panggilan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCallAnalyticsJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan analitik panggilan	Baca			
GetMedicalScribeJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan Medical Scribe	Baca	medicalscribejob*		
GetMedicalTranscriptionJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan transkripsi medis	Baca	medicaltranscriptionjob*		
GetMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kosakata medis	Baca	medicalvocabulary*		
GetTranscriptionJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan transkripsi	Baca	transcriptionjob*		
GetVocabulary	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kosakata	Baca	vocabulary*		
GetVocabularyFilter	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang filter kosakata	Baca	vocabularyfilter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCallAnalyticsCategories	Memberikan izin untuk mencantumkan kategori analitik panggilan yang telah dibuat	Daftar			
ListCallAnalyticsJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan analitik panggilan dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListLanguageModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model bahasa kustom	Daftar			
ListMedicalScribeJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan Medical Scribe dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListMedicalTranscriptionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan transkripsi medis dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListMedicalVocabularies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kosakata medis yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, mengembalikan seluruh daftar kosakata	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTranscriptionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan transkripsi dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListVocabularies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kosakata yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, mengembalikan seluruh daftar kosakata	Daftar			
ListVocabularyFilters	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar filter kosakata yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, mengembalikan paling banyak 5 filter kosakata	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCallAnalyticsJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan analitik asinkron yang tidak hanya mentranskripsikan rekaman audio pemanggil dan agen, tetapi juga mengembalikan wawasan tambahan	Tulis		transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputLocation	s3:GetObject
StartCallAnalyticsStreamTranscription	Memberikan izin untuk memulai protokol di mana audio dialirkan ke Transcribe Call Analytics dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			
StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket	Memberikan izin untuk memulai WebSocket tempat audio dialirkan ke Transcribe Call Analytics dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMedicalScribeJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk menyalin percakapan pasien-dokter dan menghasilkan catatan klinis	Tulis		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartMedicalStreamTranscription	Memberikan izin untuk memulai protokol di mana audio dialirkan ke Transcribe Medical dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			
StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket	Memberikan izin untuk memulai WebSocket tempat audio dialirkan ke Transcribe Medical dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMedicalTranscriptionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mentranskripsikan pidato medis ke teks	Tulis		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartStreamTranscription	Memberikan izin untuk memulai aliran HTTP2 dua arah untuk mentranskripsikan ucapan ke teks secara real time	Tulis			
StartStreamTranscriptionWebSocket	Memberikan izin untuk memulai aliran websocket untuk mentranskripsikan ucapan ke teks secara real time	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTranscriptionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mentranskripsikan ucapan ke teks	Tulis		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan kunci yang diberikan	Penandaan		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk memperbarui kategori analitik panggilan dengan nilai baru. UpdateCallAnalyticsCategory Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis			
UpdateMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk memperbarui kosakata medis yang ada dengan nilai-nilai baru. UpdateMedicalVocabulary Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	medicalvocabulary*		s3:GetObject
UpdateVocabulary	Memberikan izin untuk memperbarui kosakata yang ada dengan nilai baru. UpdateVocabulary Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	vocabulary*		s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVocabularyFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter kosakata yang ada dengan nilai baru. UpdateVocabularyFilter Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	vocabularyfilter*		s3:GetObject

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Transcribe

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
transcriptionjob	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:transcription-job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vocabulary	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary/${VocabularyName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vocabularyfilter	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary-filter/${VocabularyFilterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
languagemodel	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk Amazon Transcribe

Amazon Transcribe mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang ada dalam permintaan pembuatan sumber daya	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan mewajibkan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
transcribe:OutputBucketName	Memfilter akses berdasarkan nama bucket keluaran yang disertakan dalam permintaan	String
transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId	Memfilter akses berdasarkan id kunci KMS yang termasuk dalam permintaan	String
transcribe:OutputKey	Memfilter akses berdasarkan kunci output yang disertakan dalam permintaan	String
transcribe:OutputLocation	Memfilter akses berdasarkan lokasi output yang termasuk dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Transfer Family

AWS Transfer Family (awalan layanan:`transfer`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Transfer Family
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transfer Family
- Kunci kondisi untuk AWS Transfer Family

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Transfer Family

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccess	Memberikan izin untuk menambahkan akses yang terkait dengan server	Tulis	server*		iam:PassRole
CreateAgreement	Memberikan izin untuk menambahkan perjanjian yang terkait dengan server	Tulis	server*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil	Tulis		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServer	Memberikan izin untuk membuat server	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateUser	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna yang terkait dengan server	Tulis	server*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccess	Memberikan izin untuk menghapus akses	Tulis	server*		
DeleteAgreement	Memberikan izin untuk menghapus perjanjian	Tulis	agreement*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat	Tulis	certificate*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor	Tulis	connector*		
DeleteHostKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci host yang terkait dengan server	Tulis	host-key*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteServer	Memberikan izin untuk menghapus server	Tulis	server*		
DeleteSshPublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci publik SSH dari pengguna	Tulis	user*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang terkait dengan server	Tulis	user*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
DescribeAccess	Memberikan izin untuk menjelaskan akses yang ditetapkan ke server	Baca	server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAgreement	Memberikan izin untuk menjelaskan perjanjian yang ditetapkan ke server	Baca	agreement*		
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat	Baca	certificate*		
DescribeConnector	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konektor	Baca	connector*		
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menjelaskan eksekusi yang terkait dengan alur kerja	Baca	workflow*		
DescribeHostKey	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kunci host yang terkait dengan server	Baca	host-key*		
DescribeProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan profil	Baca	profile*		
DescribeSecurityPolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan keamanan	Baca			
DescribeServer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server	Baca	server*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna yang terkait dengan server	Baca	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkflow	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alur kerja	Baca	workflow*		
ImportCertificate	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportHostKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci host ke server	Tulis	server*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportSshPublicKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci publik SSH ke pengguna	Tulis	user*		
ListAccesses	Memberikan izin untuk membuat daftar akses	Baca	server*		
ListAgreements	Memberikan izin untuk membuat daftar perjanjian	Baca	server*		
ListCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectors	Memberikan izin untuk membuat daftar konektor	Baca			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi yang terkait dengan alur kerja	Baca	workflow*		
ListHostKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan kunci host yang terkait dengan server	Baca	server*		
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil	Baca			
ListSecurityPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan keamanan	Daftar			
ListServers	Memberikan izin untuk membuat daftar server	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Transfer Family	Baca	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workflow		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna yang terkait dengan server	Daftar	server*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja	Daftar			
SendWorkflowStepState	Memberikan izin untuk mengirim callback untuk langkah-langkah kustom asinkron	Tulis	workflow*		
StartDirectoryListing	Memberikan izin untuk memulai operasi daftar di server jarak jauh menggunakan konektor	Tulis	connector*		
StartFileTransfer	Memberikan izin untuk memulai transfer file konektor	Tulis	connector*		
StartServer	Memberikan izin untuk memulai server	Tulis	server*		
StopServer	Memberikan izin untuk menghentikan server	Tulis	server*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Transfer Family	Penandaan	agreement		
			certificate		
			connector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestConnection	Memberikan izin untuk menguji koneksi konektor ke server jarak jauh	Tulis	connector*		
TestIdentityProvider	Memberikan izin untuk menguji penyedia identitas kustom server	Baca	user*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS Transfer Family	Penandaan	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			server		
			user		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAccess	Memberikan izin untuk memperbarui akses	Tulis			iam:PassRole
UpdateAgreement	Memberikan izin untuk memperbarui perjanjian	Tulis	agreement*		iam:PassRole
UpdateCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat	Tulis	certificate*		
UpdateConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor	Tulis	connector*		iam:PassRole
UpdateHostKey	Memberikan izin untuk memperbarui kunci host	Tulis	host-key*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil	Tulis	profile*		
UpdateServer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi server	Tulis	server*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pengguna	Tulis	user*		iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transfer Family

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
user	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:user/${ServerId}/${UserName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
server	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:server/${ServerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
certificate	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connector	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
agreement	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:agreement/${AgreementId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
host-key	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:host-key/${ServerId}/${HostKeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Transfer Family

AWS Transfer Family mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Translate

Amazon Translate (awalan layanan:`translate`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Translate
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Translate
- Kunci kondisi untuk Amazon Translate

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Translate

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateParallelData	Memberikan izin untuk membuat Data Paralel	Tulis	parallel-data		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteParallelData	Memberikan izin untuk menghapus Data Paralel	Tulis	parallel-data		
DeleteTerminology	Memberikan izin untuk menghapus terminologi	Tulis	terminology		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTextTranslationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan terjemahan batch asinkron	Baca			
GetParallelData	Memberikan izin untuk mendapatkan Data Paralel	Baca	parallel-data		
GetTerminology	Memberikan izin untuk mengambil terminologi	Baca	terminology		
ImportTerminology	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui terminologi, tergantung pada apakah sudah ada atau tidak untuk nama terminologi yang diberikan	Tulis	terminology		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListLanguages	Memberikan izin untuk mencantumkan bahasa yang didukung	Daftar			
ListParallelData	Memberikan izin untuk mencantumkan Data Paralel yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	parallel-data		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			terminology		
ListTerminologies	Memberikan izin untuk membuat daftar terminologi yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListTextTranslationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan terjemahan batch yang telah Anda kirimkan	Daftar			
StartTextTranslationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan terjemahan batch asinkron. Pekerjaan terjemahan batch dapat digunakan untuk menerjemahkan volume teks yang besar di beberapa dokumen sekaligus	Tulis	parallel-data		
			terminology		
StopTextTranslationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan terjemahan batch asinkron yang sedang berlangsung	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	parallel-data		
			terminology		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TranslateDocument	Memberikan izin untuk menerjemahkan dokumen dari bahasa sumber ke bahasa target	Baca	terminology		
TranslateText	Memberikan izin untuk menerjemahkan teks dari bahasa sumber ke bahasa target	Baca	terminology		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan kunci yang diberikan	Penandaan	parallel-data		
			terminology		
				aws:TagKeys	
UpdateParallelData	Memberikan izin untuk memperbarui Data Paralel yang ada	Tulis	parallel-data		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Translate

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
terminology	`arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:terminology/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
parallel-data	`arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:parallel-data/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Translate

Amazon Translate mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang ada dalam permintaan pembuatan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan mewajibkan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor

AWS Trusted Advisor (awalan layanan:`trustedadvisor`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor
- Kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

> **Note**
>
> Detail deskripsi kebijakan Trusted Advisor IAM hanya berlaku untuk konsol Trusted Advisor. Jika Anda ingin mengelola akses terprogram ke Trusted Advisor, gunakan operasi Trusted Advisor di API. AWS Support

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateRecommendationResourceExclusion	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa status pengecualian untuk daftar sumber daya rekomendasi	Tulis			
CreateEngagement	Memberikan izin untuk membuat keterlibatan	Tulis			
CreateEngagementAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran keterlibatan	Tulis			
CreateEngagementCommunication	Memberikan izin untuk membuat komunikasi keterlibatan	Tulis			
DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin	Memberikan izin kepada akun manajemen organisasi untuk menghapus preferensi notifikasi email dari akun administrator yang didelegasikan untuk Prioritas Trusted Advisor	Tulis			
DescribeAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat AWS Support paket dan berbagai preferensi AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeAccountAcc	Memberikan izin untuk melihat apakah AWS Trusted Advisor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ess[hanya izin]	Akun AWS telah diaktifkan atau dinonaktifkan				
DescribeCheckItems	Memberikan izin untuk melihat detail untuk item cek	Baca	checks*		
DescribeCheckRefreshStatuses	Memberikan izin untuk melihat status penyegaran untuk pemeriksaan Trusted AWS Advisor	Baca	checks*		
DescribeCheckStatusHistoryChanges[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat hasil dan mengubah status pemeriksaan dalam 30 hari terakhir	Baca	checks*		
DescribeCheckSummaries	Memberikan izin untuk melihat ringkasan cek AWS Trusted Advisor	Baca	checks*		
DescribeChecks	Memberikan izin untuk melihat detail pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi notifikasi email Anda untuk Prioritas Trusted Advisor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNotificationPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat preferensi notifikasi untuk Akun AWS	Baca			
DescribeOrganization[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah Akun AWS memenuhi persyaratan untuk mengaktifkan fitur tampilan organisasi	Baca			
DescribeOrganizationAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat AWS akun tertaut yang ada di organisasi	Baca			
DescribeReports[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail laporan tampilan organisasi, seperti nama laporan, runtime, tanggal dibuat, status, dan format	Baca			
DescribeRisk	Memberikan izin untuk melihat detail risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeRiskResources	Memberikan izin untuk melihat sumber daya yang terpengaruh untuk risiko dalam Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRisks	Memberikan izin untuk melihat risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeServiceMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang laporan tampilan organisasi, seperti, memeriksa kategori Wilayah AWS, memeriksa nama, dan status sumber daya	Baca			
DownloadRisk	Memberikan izin untuk mengunduh file yang berisi rincian tentang risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
ExcludeCheckItems[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengecualikan rekomendasi untuk pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Tulis	checks*		
GenerateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat laporan pemeriksaan AWS Trusted Advisor di organisasi	Tulis			
GetEngagement	Memberikan izin untuk melihat keterlibatan	Baca			
GetEngagementAttachment	Memberikan izin untuk melihat lampiran keterlibatan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEngagementType	Memberikan izin untuk melihat jenis keterlibatan tertentu	Baca			
GetOrganizationRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi khusus dalam AWS organisasi Organisasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Baca			
GetRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan Rekomendasi tertentu	Baca			
IncludeCheckItems[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyertakan rekomendasi untuk pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Tulis	checks*		
ListAccountsForParent[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat, di konsol Trusted Advisor, semua akun dalam organisasi AWS yang terdapat dalam root atau unit organisasi (OU)	Baca			
ListChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar set Cek yang dapat disaring	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEngagementCommunications	Memberikan izin untuk melihat semua komunikasi untuk keterlibatan	Baca			
ListEngagementTypes	Memberikan izin untuk melihat semua jenis keterlibatan	Baca			
ListEngagements	Memberikan izin untuk melihat semua keterlibatan	Baca			
ListOrganizationRecommendationAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang memiliki sumber daya untuk rekomendasi agregat AWS Organisasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Daftar			
ListOrganizationRecommendationResources	Memberikan izin untuk mencantumkan Sumber Daya Rekomendasi dalam AWS Organisasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Daftar			
ListOrganizationRecommendations	Memberikan izin untuk mencantumkan serangkaian Rekomendasi yang dapat disaring dalam Organisasi. AWS API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOrganizationalUnitsForParent[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat, di konsol Trusted Advisor, semua unit organisasi (OU) dalam unit organisasi induk atau root	Baca			
ListRecommendationResources	Memberikan izin untuk mencantumkan Sumber Daya Rekomendasi	Daftar			
ListRecommendations	Memberikan izin untuk mencantumkan serangkaian Rekomendasi yang dapat disaring	Daftar			
ListRoots [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat, di konsol Trusted Advisor, semua akar yang ditentukan dalam organisasi AWS	Baca			
RefreshCheck	Memberikan izin untuk menyegarkan pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Tulis	checks*		
SetAccountAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan AWS Trusted Advisor untuk akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetOrganizationAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan fitur tampilan organisasi untuk AWS Trusted Advisor	Tulis			
UpdateEngagement	Memberikan izin untuk memperbarui detail keterlibatan	Tulis			
UpdateEngagementStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status keterlibatan	Tulis			
UpdateNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui preferensi notifikasi email Anda untuk Prioritas Trusted Advisor	Tulis			
UpdateNotificationPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi notifikasi untuk AWS Trusted Advisor	Tulis			
UpdateOrganizationRecommendationLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui siklus hidup Rekomendasi dalam Organisasi. AWS API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRecommendationLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui siklus hidup Rekomendasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Tulis			
UpdateRiskStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> ARN untuk jenis sumber daya pemeriksaan tidak boleh menyertakan wilayah. Dalam format alih-alih '$ {Region} 'gunakan' * 'atau kebijakan tidak akan berfungsi dengan benar.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
checks	`arn:${Partition}:trustedadvisor:${Region}:${Account}:checks/${CategoryCode}/${CheckId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor

Trusted Advisor tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Pemberitahuan Pengguna (awalan layanan:`notifications`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateChannel	Memberikan izin untuk mengaitkan Saluran baru dengan saluran tertentu NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		
CreateEventRule	Memberikan izin untuk membuat yang baru EventRule, mengaitkannya dengan NotificationConfiguration	Tulis			
CreateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat NotificationConfiguration	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEventRule	Memberikan izin untuk menghapus EventRule	Tulis	EventRule*		
DeleteNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		
DeregisterNotificationHub	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran NotificationHub	Tulis			
DisassociateChannel	Memberikan izin untuk menghapus Saluran dari NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventRule	Memberikan izin untuk mendapatkan EventRule	Baca	EventRule*		
GetNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan NotificationConfiguration	Baca	NotificationConfiguration*		
GetNotificationEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan NotificationEvent	Baca	NotificationEvent*		
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar Saluran berdasarkan NotificationConfiguration	Daftar			
ListEventRules	Memberikan izin untuk mendaftar EventRules	Daftar			
ListNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk mendaftar NotificationConfigurations	Daftar			
ListNotificationEvents	Memberikan izin untuk mendaftar NotificationEvents	Daftar			
ListNotificationHubs	Memberikan izin untuk mendaftar NotificationHubs	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterNotificationHub	Memberikan izin untuk mendaftarkan NotificationHub	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys	
UpdateEventRule	Memberikan izin untuk memperbarui EventRule	Tulis	EventRule*		
UpdateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Pemberitahuan Pengguna mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Kontak Pemberitahuan Pengguna (awalan layanan:`notifications-contacts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEmailContact	Memberikan izin untuk mengaktifkan kontak email yang terkait dengan ARN yang diberikan jika kode yang diberikan valid	Tulis	EmailContactResource*		
CreateEmailContact	Memberikan izin untuk membuat kontak email	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEmailContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak email yang terkait dengan ARN yang diberikan	Tulis	EmailContactResource*		
GetEmailContact	Memberikan izin untuk mendapatkan kontak email yang terkait dengan ARN yang diberikan	Baca	EmailContactResource*		
ListEmailContacts	Memberikan izin untuk membuat daftar kontak email	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendActivationCode	Memberikan izin untuk mengirim tautan aktivasi ke email yang terkait dengan ARN yang diberikan	Tulis	EmailContactResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
EmailContactResource	`arn:${Partition}:notifications-contacts::${Account}:emailcontact/${EmailContactId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Kontak Pemberitahuan Pengguna mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna

AWS Langganan Pengguna (awalan layanan:`user-subscriptions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClaim	Memberikan izin untuk membuat Klaim langganan Pengguna	Tulis			
DeleteClaim	Memberikan izin untuk menghapus Klaim langganan Pengguna	Tulis			
ListApplicationClaims	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Klaim langganan Pengguna untuk Aplikasi	Daftar			
ListClaims	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Klaim langganan Pengguna	Daftar			
ListUserSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan Pengguna	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateClaim	Memberikan izin untuk memperbarui Klaim langganan Pengguna	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna

AWS Langganan Pengguna tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Langganan AWS Pengguna, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna

Langganan Pengguna tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

AWS Akses Terverifikasi (awalan layanan:`verified-access`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi
- Kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

Tindakan yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVerifiedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Instans Akses Terverifikasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi

AWS Akses Terverifikasi tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Akses AWS Terverifikasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

Akses Terverifikasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon

Izin Terverifikasi Amazon (awalan layanan:`verifiedpermissions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon
- Kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIdentitySource	Memberikan izin untuk membuat referensi ke penyedia identitas eksternal (IDP) yang kompatibel dengan protokol otentikasi OpenID Connect (OIDC), seperti Amazon Cognito	Tulis	policy-store*		
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan Cedar dan menyimpannya di toko kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
CreatePolicyStore	Memberikan izin untuk membuat kebijakan Cedar dan menyimpannya di toko kebijakan yang ditentukan	Tulis			
CreatePolicyTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat kebijakan	Tulis	policy-store*		
DeleteIdentitySource	Memberikan izin untuk menghapus sumber identitas yang mereferensikan penyedia identitas (IDP) seperti Amazon Cognito	Tulis	policy-store*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang ditentukan dari toko kebijakan	Tulis	policy-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePolicyStore	Memberikan izin untuk menghapus penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
DeletePolicyTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat kebijakan yang ditentukan dari toko kebijakan	Tulis	policy-store*		
GetIdentitySource	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang sumber identitas yang ditentukan	Baca	policy-store*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		
GetPolicyStore	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang toko kebijakan	Baca	policy-store*		
GetPolicyTemplate	Memberikan izin untuk mengambil rincian untuk template kebijakan yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		
GetSchema	Memberikan izin untuk mengambil rincian skema yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IsAuthorized	Memberikan izin untuk membuat keputusan otorisasi tentang permintaan layanan yang dijelaskan dalam parameter	Baca	policy-store*		
IsAuthorizedWithToken	Memberikan izin untuk membuat keputusan otorisasi tentang permintaan layanan yang dijelaskan dalam parameter. Prinsipal dalam permintaan ini berasal dari sumber identitas eksternal	Baca	policy-store*		
ListIdentitySources	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua sumber identitas yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy-store*		
ListPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua kebijakan yang disimpan di toko kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPolicyStores	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar halaman dari semua toko kebijakan di akun Amazon Web Services yang menelepon	Daftar			
ListPolicyTemplates	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar halaman dari semua templat kebijakan di penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy-store*		
PutSchema	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui skema kebijakan di penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
UpdateIdentitySource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber identitas tertentu untuk menggunakan sumber penyedia identitas baru (iDP), atau untuk mengubah pemetaan identitas dari iDP ke tipe entitas utama yang berbeda	Tulis	policy-store*		
UpdatePolicy	Memberikan izin untuk memodifikasi kebijakan statis Cedar yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePolicyStore	Memberikan izin untuk mengubah setelan validasi untuk penyimpanan kebijakan	Tulis	policy-store*		
UpdatePolicyTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
policy-store	`arn:${Partition}:verifiedpermissions::${Account}:policy-store/${PolicyStoreId}`	

Kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon

Izin Terverifikasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice (awalan layanan:`vpc-lattice`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice
- Kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan log akses	Tulis	AccessLogSubscription*		logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateListener	Memberikan izin untuk membuat pendengar	Tulis	Listener*		
				vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan	Tulis	Rule*		
				vpc-lattice:TargetGroupArns aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan	Tulis	Service*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice:AuthType aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan layanan	Tulis	ServiceNetwork*		iam:CreateServiceLinkedRole
				vpc-lattice:AuthType aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceNetworkServiceAssociation	Memberikan izin untuk membuat jaringan layanan dan asosiasi layanan	Tulis	Service*		
			ServiceNetwork*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ServiceNetworkServiceAssociation*		
				vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk membuat jaringan layanan dan asosiasi VPC	Tulis	ServiceNetwork*		ec2:DescribeVpcs
			ServiceNetworkVpcAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:SecurityGroupIds aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTargetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup target	Tulis	TargetGroup*		iam:CreateServiceLinkedRole
				vpc-lattice:VpcId aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan log akses	Tulis	AccessLogSubscription*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAuthPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan autentikasi	Manajemen izin	Service		
			ServiceNetwork		
DeleteListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar	Tulis	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis	Service		
			ServiceNetwork		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan	Tulis	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan	Tulis	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan layanan	Tulis	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkServiceAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi layanan jaringan layanan	Tulis	ServiceNetworkServiceAssociation*		
				vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk menghapus jaringan layanan dan asosiasi VPC	Tulis	ServiceNetworkVpcAssociation*		
				vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTargetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup target	Tulis	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target dari grup target	Tulis	TargetGroup*		
GetAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang langganan log akses	Baca	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAuthPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan autentikasi	Baca	Service		
			ServiceNetwork		
GetListener	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pendengar	Baca	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan sumber daya	Baca	Service		
			ServiceNetwork		
GetRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan	Baca	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang layanan	Baca	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceNetwork	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan layanan	Baca	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkServiceAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan layanan dan asosiasi layanan	Baca	ServiceNetworkServiceAssociation*		
				vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan layanan dan asosiasi VPC	Baca	ServiceNetworkVpcAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTargetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kelompok sasaran	Baca	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAccessLogSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua langganan log akses tentang jaringan layanan atau layanan	Daftar			
ListListeners	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua pendengar	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua aturan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceNetworkServiceAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua jaringan layanan dan asosiasi layanan	Daftar		vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn	
ListServiceNetworkVpcAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua jaringan layanan dan asosiasi VPC	Daftar		vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
ListServiceNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan layanan yang dimiliki oleh akun penelepon atau dibagikan dengan akun pemanggil	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan yang dimiliki oleh akun penelepon atau dibagikan dengan akun pemanggil	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya vpc-kisi	Baca			
ListTargetGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua kelompok sasaran	Daftar			
ListTargets	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua target dalam grup target	Daftar	TargetGroup*		
PutAuthPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan autentikasi untuk jaringan layanan atau layanan	Manajemen izin	Service		
			ServiceNetwork		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan sumber daya untuk jaringan layanan atau layanan	Tulis	Service		
			ServiceNetwork		
RegisterTargets	Memberikan izin untuk mendaftarkan target ke grup sasaran	Tulis	TargetGroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya vpc-lattice	Penandaan	AccessLogSubscription		
			Listener		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Rule		
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya vpc-lattice	Penandaan	AccessLogSubscription		
			Listener		
			Rule		
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan log akses	Tulis	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery logs:UpdateLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateListener	Memberikan izin untuk memperbarui pendengar	Tulis	Listener*		
				vpc-lattice:TargetGroupArns aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan	Tulis	Rule*		
				vpc-lattice:TargetGroupArns aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan	Tulis	Service*		
				vpc-lattice:AuthType aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateServiceNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan layanan	Tulis	ServiceNetwork*		
				vpc-lattice:AuthType aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan layanan dan asosiasi VPC	Tulis	ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:SecurityGroupIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateTargetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup target	Tulis	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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 vpc-lattice:AuthType
ServiceNetworkVpcAssociation	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkvpcassociation/${ServiceNetworkVpcAssociationId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId
ServiceNetworkServ	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkservicea`	aws:RequestTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
iceAssociation	`ssociation/${ServiceNetworkServiceAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn
TargetGroup	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId
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

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Rule	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}/rule/${RuleId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:TargetGroupArns
AccessLogSubscription	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:accesslogsubscription/${AccessLogSubscriptionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
vpc-lattice:AuthType	Memfilter akses berdasarkan jenis autentikasi yang ditentukan dalam permintaan	String
vpc-lattice:Protocol	Memfilter akses oleh protokol yang ditentukan dalam permintaan	String
vpc-lattice:SecurityGroupIds	Memfilter akses oleh ID grup keamanan	ArrayOfString
vpc-lattice:ServiceArn	Memfilter akses oleh ARN suatu layanan	ARN
vpc-lattice:ServiceNetworkArn	Memfilter akses oleh ARN dari jaringan layanan	ARN
vpc-lattice:TargetGroupArns	Memfilter akses oleh ARN grup target	ArrayOfARN
vpc-lattice:VpcId	Memfilter akses dengan ID virtual private cloud (VPC)	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice Services

Amazon VPC Lattice Services (awalan layanan:`vpc-lattice-svcs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services
- Kunci kondisi untuk Layanan Kisi VPC Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Connect	Memberikan izin untuk terhubung ke layanan VPC Lattice	Tulis	TCP Service*		
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	
Invoke	Memberikan izin untuk memanggil layanan VPC Lattice	Tulis	Service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Service	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/${RequestPath}`	
TCP Service	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	

Kunci kondisi untuk Layanan Kisi VPC Amazon

Amazon VPC Lattice Services mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
vpc-lattice-svcs:Port	Memfilter akses oleh port tujuan permintaan dibuat	Numerik
vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName}	Memfilter akses dengan pasangan nama-nilai header di header permintaan	String
vpc-lattice-svcs:RequestMethod	Memfilter akses dengan metode permintaan	String
vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci string kueri di URL permintaan	ArrayOfString
vpc-lattice-svcs:ServiceArn	Memfilter akses oleh ARN dari layanan yang menerima permintaan	ARN
vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn	Memfilter akses oleh ARN dari jaringan layanan yang menerima permintaan	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
vpc-lattice-svcs:SourceVpc	Memfilter akses oleh VPC dari mana permintaan dibuat	String
vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	Memfilter akses oleh akun VPC yang memiliki permintaan dibuat	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF

AWS WAF (awalan layanan:`waf`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF
- Kunci kondisi untuk AWS WAF

Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateByteMatchSet	Memberikan izin untuk membuat ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk membuat GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis	ipset*		
CreateRateBasedRule	Memberikan izin untuk membuat RateBasedRule untuk membatasi volume permintaan dari satu alamat IP	Tulis	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk membuat RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk membuat RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat Aturan untuk memfilter permintaan web	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat RuleGroup, yang merupakan kumpulan aturan standar yang dapat Anda gunakan di WebACL	Tulis	rulegroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk membuat SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk membuat SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	Memberikan izin untuk membuat WebACL, yang berisi aturan untuk memfilter permintaan web	Manajemen izin	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACLMigrationStack	Memberikan izin untuk membuat template ACL CloudFormation web di bucket S3 untuk tujuan migrasi ACL web dari WAF Classic ke WAF v2 AWS AWS	Tulis	webacl*		s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateXssMatchSet	Memberikan izin untuk membuat XssMatchSet, yang Anda gunakan untuk mendeteksi permintaan yang berisi serangan skrip lintas situs	Tulis	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPSet	Tulis	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus LoggingConfiguration dari ACL web	Tulis	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM dari grup aturan	Manajemen izin	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Memberikan izin untuk menghapus RateBasedRule	Tulis	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
DeleteRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus Aturan	Tulis	rule*		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menghapus SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Memberikan izin untuk menghapus WebACL	Manajemen izin	webacl*		
DeleteXssMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		
GetByteMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil ByteMatchSet	Baca	bytematchset*		
GetChangeToken	Memberikan izin untuk mengambil token perubahan untuk digunakan dalam membuat, memperbarui, dan menghapus permintaan	Baca			
GetChangeTokenStatus	Memberikan izin untuk mengambil status token perubahan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGeoMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil GeoMatchSet	Baca	geomatchset*		
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil IPSet	Baca	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil ACL LoggingConfiguration untuk web	Baca	webacl*		
GetPermissionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan IAM untuk grup aturan	Baca	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Memberikan izin untuk mengambil RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	Memberikan izin untuk mengambil array alamat IP yang saat ini sedang diblokir oleh RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexMatchSet	Baca	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexPatternSet	Baca	regexpatternset*		
GetRule	Memberikan izin untuk mengambil Aturan	Baca	rule*		
GetRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil RuleGroup	Baca	rulegroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSampledRequests	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang kumpulan sampel permintaan web	Baca	webacl		
GetSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk mengambil SizeConstraintSet	Baca	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil SqlInjectionMatchSet	Baca	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Memberikan izin untuk mengambil WebACL	Baca	webacl*		
GetXssMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil XssMatchSet	Baca	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil array objek ActivatedRule	Daftar			
ListByteMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek ByteMatchSetSummary	Daftar			
ListGeoMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek GeoMatchSetSummary	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek IP SetSummary	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil array objek LoggingConfiguration	Daftar			
ListRateBasedRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListRegexMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexMatchSetSummary	Daftar			
ListRegexPatternSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexPatternSetSummary	Daftar			
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleGroup	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListSizeConstraintSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SizeConstraintSetSummary	Daftar			
ListSqlInjectionMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SqlInjectionMatchSet	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSubscribedRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array RuleGroup objek yang Anda berlangganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya	Baca	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	Memberikan izin untuk mengambil array objek WebaclSummary	Daftar			
ListXssMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek XssMatchSet	Daftar			
PutLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan LoggingConfiguration dengan ACL web tertentu	Tulis	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM ke grup aturan, untuk berbagi grup aturan antar akun	Manajemen izin	rulegroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan Tag ke sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus Tag dari sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ByteMatchTuple objek dalam ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus GeoMatchConstraint objek dalam GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SetDescriptor objek IP dalam IPSet	Tulis	ipset*		
UpdateRateBasedRule	Memberikan izin untuk memodifikasi aturan berdasarkan tarif	Tulis	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexMatchTuple objek dalam RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexPatternStrings RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
UpdateRule	Memberikan izin untuk memodifikasi Aturan	Tulis	rule*		
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek dalam RuleGroup	Tulis	rulegroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SizeConstraint objek dalam SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SqlInjectionMatchTuple objek dalam SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek di WebACL	Manajemen izin	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus XssMatchTuple objek dalam XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS WAF

AWS WAF mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Tindakan filter berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF Regional

AWS WAF Regional (awalan layanan:`waf-regional`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF Regional
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF Regional

- Kunci kondisi untuk AWS WAF Regional

Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF Regional

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan ACL web dengan sumber daya	Tulis	loadbalancer/app/*		
			webacl*		
CreateByteMatchSet	Memberikan izin untuk membuat ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk membuat GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis	ipset*		
CreateRateBasedRule	Memberikan izin untuk membuat RateBasedRule	Tulis	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk membuat RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk membuat RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat Aturan	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk membuat SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk membuat SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	Memberikan izin untuk membuat WebACL	Manajemen izin	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWebACLMigrationStack	Memberikan izin untuk membuat template ACL CloudFormation web di bucket S3 untuk tujuan migrasi ACL web dari WAF Classic ke WAF v2 AWS AWS	Tulis	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	Memberikan izin untuk membuat XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPSet	Tulis	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus LoggingConfiguration dari ACL web	Tulis	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM dari grup aturan	Manajemen izin	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Memberikan izin untuk menghapus RateBasedRule	Tulis	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus Aturan	Tulis	rule*		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menghapus SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Memberikan izin untuk menghapus WebACL	Manajemen izin	webacl*		
DeleteXssMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		
DisassociateWebACL	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara ACL web dan sumber daya	Tulis	loadbalancer/app/*		
GetByteMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil ByteMatchSet	Baca	bytematchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChangeToken	Memberikan izin untuk mengambil token perubahan untuk digunakan dalam membuat, memperbarui, dan menghapus permintaan	Baca			
GetChangeTokenStatus	Memberikan izin untuk mengambil status token perubahan	Baca			
GetGeoMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil GeoMatchSet	Baca	geomatchset*		
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil IPSet	Baca	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil LoggingConfiguration	Baca	webacl*		
GetPermissionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan IAM yang dilampirkan pada RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Memberikan izin untuk mengambil RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	Memberikan izin untuk mengambil array alamat IP yang saat ini sedang diblokir oleh RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRegexMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexMatchSet	Baca	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexPatternSet	Baca	regexpatternset*		
GetRule	Memberikan izin untuk mengambil Aturan	Baca	rule*		
GetRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetSampledRequests	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci untuk kumpulan sampel permintaan web	Baca	webacl		
GetSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk mengambil SizeConstraintSet	Baca	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil SqlInjectionMatchSet	Baca	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Memberikan izin untuk mengambil WebACL	Baca	webacl*		
GetWebACLForResource	Memberikan izin untuk mengambil WebACL yang terkait dengan sumber daya tertentu	Baca	loadbalancer/app/*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetXssMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil XssMatchSet	Baca	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil array objek ActivatedRule	Daftar			
ListByteMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek ByteMatchSetSummary	Daftar			
ListGeoMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek GeoMatchSetSummary	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek IP SetSummary	Daftar			
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil array objek LoggingConfiguration	Daftar			
ListRateBasedRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListRegexMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexMatchSetSummary	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRegexPatternSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexPatternSetSummary	Daftar			
ListResourcesForWebACL	Memberikan izin untuk mengambil array sumber daya yang terkait dengan WebACL tertentu	Daftar	webacl*		
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleGroup	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListSizeConstraintSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SizeConstraintSetSummary	Daftar			
ListSqlInjectionMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SqlInjectionMatchSet	Daftar			
ListSubscribedRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array RuleGroup objek yang Anda berlangganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan Tag untuk sumber daya	Baca	ratebasedrule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	Memberikan izin untuk mengambil array objek WebaclSummary	Daftar			
ListXssMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek XssMatchSet	Daftar			
PutLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan LoggingConfiguration dengan ACL web	Tulis	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM ke grup aturan tertentu, untuk mendukung pembagian grup aturan antar akun	Manajemen izin	rulegroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan Tag ke sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus Tag dari sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ByteMatchTuple objek dalam ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus GeoMatchConstraint objek dalam GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SetDescriptor objek IP dalam IPSet	Tulis	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRateBasedRule	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus objek predikat dalam aturan berbasis tarif dan memperbarui aturan RateLimit	Tulis	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexMatchTuple objek dalam RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexPatternStrings RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
UpdateRule	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus objek predikat dalam Aturan	Tulis	rule*		
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek dalam RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SizeConstraint objek dalam SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SqlInjectionMatchTuple objek dalam SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek di WebACL	Manajemen izin	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus XssMatchTuple objek dalam XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF Regional

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bytematchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:bytematchset/${Id}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ipset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ipset/${Id}	
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}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rulegroup	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rulegroup/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS WAF Regional

AWS WAF Regional mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF V2

AWS WAF V2 (awalan layanan:`wafv2`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF V2
- Kunci kondisi untuk AWS WAF V2

Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber

daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate WebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan WebACL dengan sumber daya	Tulis	webacl*		apigateway:SetWebACL apprunner:AssociateWebAcl appsync:SetWebACL cognito-idp:AssociateWebACL ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:SetWebAcl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
CheckCapacity	Memberikan izin untuk menghitung persyaratan unit kapasitas ACL web (WCU) untuk ruang lingkup tertentu dan seperangkat aturan	Baca			
CreateAPIKey	Memberikan izin untuk membuat kunci API untuk digunakan dalam integrasi CAPTCHA API dalam aplikasi klien Anda JavaScript	Tulis			
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk membuat RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
			ipset		
			regexpatternset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACL	Memberikan izin untuk membuat WebACL	Tulis	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAPIKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci API	Tulis			
DeleteFirewallManagerRuleGroups	Memberikan izin untuk menghapus FirewallManagedRulesGroups dari WebACL jika tidak dikelola oleh Firewall Manager lagi	Tulis	webacl*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPSet	Tulis	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus LoggingConfiguration dari WebACL	Tulis	webacl*		
				wafv2:LogScope	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePermissionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus PermissionPolicy pada RuleGroup	Manajemen izin	rulegroup*		
DeleteRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
DeleteWebACL	Memberikan izin untuk menghapus WebACL	Tulis	webacl*		
DescribeAllManagedProducts	Memberikan izin untuk mengambil informasi produk untuk grup aturan terkelola	Baca			
DescribeManagedProductsByVendor	Memberikan izin untuk mengambil informasi produk untuk grup aturan terkelola oleh vendor tertentu	Baca			
DescribeManagedRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat tinggi untuk grup aturan terkelola	Baca			
DisassociateFirewallManager [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan Firewall Manager dari WebACL	Tulis	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateWebACL	Memberikan izin untuk memisahkan WebACL dari sumber daya aplikasi	Tulis	apigateway		apigateway:SetWebACL apprunner:DisassociateWebAcl appsync:SetWebACL cognito-idp:DisassociateWebACL ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:SetWebAcl
			apprunner		
			appsync		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
GenerateMobileSdkReleaseUrl	Memberikan izin untuk membuat URL unduhan yang telah ditetapkan sebelumnya untuk rilis SDK seluler yang ditentukan	Baca			
GetDecryptedAPIKey	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci API Anda dalam bentuk yang didekripsi. Gunakan ini untuk memeriksa domain token yang telah Anda tetapkan untuk kunci	Baca			
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang IPSet	Baca	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin LoggingConfiguration untuk mengambil WebACL	Baca	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} wafv2:LogScope	
GetManagedRuleSet	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang ManagedRuleSet	Baca	managedruleset*		
GetMobileSdkRelease	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk rilis SDK seluler yang ditentukan, termasuk catatan rilis dan tag	Baca			
GetPermissionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil untuk PermissionPolicy RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetRateBasedStatementManagedKeys	Memberikan izin untuk mengambil kunci yang saat ini diblokir oleh aturan berbasis tarif	Baca	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRegexPatternSet	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang RegexPatternSet	Baca	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang RuleGroup	Baca	rulegroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSampledRequests	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang pengambilan sampel permintaan web	Baca	webacl*		
GetWebACL	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang WebACL	Baca	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWebACLForResource	Memberikan izin untuk mengambil WebACL yang terkait dengan sumber daya	Baca	webacl*		apprunner:DescribeWebAclForService cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl wafv2:GetWebACL
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAPIKeys	Memberikan izin untuk mengambil daftar kunci API yang telah Anda tetapkan untuk cakupan yang ditentukan	Daftar			
ListAvailableManagedRuleGroupVersions	Memberikan izin untuk mengambil larik versi grup aturan terkelola yang tersedia untuk Anda gunakan	Daftar			
ListAvailableManagedRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil larik grup aturan terkelola yang tersedia untuk Anda gunakan	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil array SetSummary objek IP untuk set IP yang Anda kelola	Daftar			
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil array objek Anda LoggingConfiguration	Daftar		wafv2:LogScope	
ListManagedRuleSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek Anda ManagedRuleSet	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMobileSdkReleases	Memberikan izin untuk mengambil daftar rilis yang tersedia untuk SDK seluler dan platform perangkat yang ditentukan	Daftar			
ListRegexPatternSets	Memberikan izin untuk mengambil array RegexPatternSetSummary objek untuk set pola regex yang Anda kelola	Daftar			
ListResourcesForWebACL	Memberikan izin untuk mengambil larik Nama Sumber Daya Amazon (ARN) untuk sumber daya yang terkait dengan ACL web	Daftar	webacl*		apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl cognito-idp:ListResourcesForWebACL ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations
			apprunner		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			userpool		
			verified-access-instance		
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array RuleGroupSummary objek untuk grup aturan yang Anda kelola	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWebACLs	Memberikan izin untuk mengambil array objek WebaclSummary untuk ACL web yang Anda kelola	Daftar			
PutFirewallManagerRuleGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat FirewallManagedRulesGroups di WebACL	Tulis	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan LoggingConfiguration, untuk memulai logging untuk ACL web	Tulis	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
				wafv2:LogScope wafv2:LogDestinationResource	
PutManagedRuleSetVersions	Memberikan izin untuk mengaktifkan membuat baru atau memperbarui versi ManagedRuleSet	Tulis	managedruleset*		
			rulegroup*		
PutPermissionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM ke sumber daya, yang digunakan untuk berbagi grup aturan antar akun	Manajemen izin	rulegroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag dengan sumber daya AWS	Penandaan	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag dari sumber daya AWS	Penandaan	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk memperbarui IPSet	Tulis	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateManagedRuleSetVersionExpiryDate	Memberikan izin untuk memperbarui tanggal kedaluwarsa versi di ManagedRuleSet	Tulis	managedruleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk memperbarui RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk memperbarui RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
			ipset		
			regexpatternset		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWebACL	Memberikan izin untuk memperbarui WebACL	Tulis	webacl*		
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	
apprunner	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}`	
verified-access-instance	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:verified-access-instance/${VerifiedAccessInstanceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS WAF V2

AWS WAF V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
wafv2:LogDestinationResource	Memfilter akses berdasarkan ARN tujuan log untuk API PutLoggingConfiguration	ARN
wafv2:LogScope	Memfilter akses berdasarkan cakupan log untuk Logging Configuration API	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool (awalan layanan`wellarchitected`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool

- Kunci kondisi untuk Alat AWS Well-Architected

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateLenses	Memberikan izin untuk mengaitkan lensa ke beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
AssociateProfiles	Memberikan izin untuk mengaitkan profil dengan beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
ConfigureIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi integrasi	Tulis			
CreateLensShare	Memberikan izin kepada pemilik lensa untuk berbagi dengan AWS akun lain dan pengguna IAM	Tulis	lens*		
CreateLensVersion	Memberikan izin untuk membuat versi lensa baru	Tulis	lens*		
CreateMilestone	Memberikan izin untuk membuat tonggak baru untuk beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileShare	Memberikan izin kepada pemilik profil untuk berbagi	Tulis	profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	dengan AWS akun lain dan pengguna IAM				
CreateReviewTemplate	Memberikan izin untuk membuat template ulasan baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateShare	Memberikan izin kepada pemilik template ulasan untuk berbagi dengan AWS akun lain dan pengguna IAM	Tulis	review-template*		
CreateWorkload	Memberikan izin untuk membuat beban kerja baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys wellarchitected:JiraProjectKey	
CreateWorkloadShare	Memberikan izin untuk berbagi beban kerja dengan akun lain	Tulis	workload*		
DeleteLens	Memberikan izin untuk menghapus lensa	Tulis	lens*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLensShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian lensa yang ada	Tulis	lens*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteProfileShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian profil yang ada	Tulis	profile*		
DeleteReviewTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template ulasan yang ada	Tulis	review-template*		
DeleteTemplateShare	Memberikan izin untuk menghapus berbagi template ulasan yang ada	Tulis	review-template*		
DeleteWorkload	Memberikan izin untuk menghapus beban kerja yang ada	Tulis	workload*		
DeleteWorkloadShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian beban kerja yang ada	Tulis	workload*		
DisassociateLenses	Memberikan izin untuk memisahkan lensa dari beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateProfiles	Memberikan izin untuk memisahkan profil dari beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
ExportLens	Memberikan izin untuk mengekspor lensa yang ada	Baca	lens*		
GetAnswer	Memberikan izin untuk mengambil jawaban yang ditentukan dari tinjauan lensa yang ditentukan	Baca	workload*		
GetConsolidatedReport	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik laporan konsolidasi atau untuk menghasilkan PDF laporan konsolidasi di akun ini	Baca			
GetGlobalSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pengaturan untuk akun	Baca			
GetLens	Memberikan izin untuk mendapatkan lensa yang ada	Baca	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReview	Memberikan izin untuk mengambil tinjauan lensa yang ditentukan dari beban kerja yang ditentukan	Baca	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLensReviewReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan untuk tinjauan lensa yang ditentukan	Baca	workload*		
GetLensVersionDifference	Memberikan izin untuk mendapatkan perbedaan antara versi lensa yang ditentukan dan versi lensa terbaru yang tersedia	Baca	lens*		
GetMilestone	Memberikan izin untuk mengambil tonggak yang ditentukan dari beban kerja yang ditentukan	Baca	workload*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil yang ditentukan	Baca	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetProfileTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template profil yang ditentukan	Baca			
GetReviewTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template ulasan yang ditentukan	Baca	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReviewTemplateAnswer	Memberikan izin untuk mengambil jawaban yang ditentukan dari tinjauan lensa template ulasan yang ditentukan	Baca	review-template*		
GetReviewTemplateLensReview	Memberikan izin untuk mengambil tinjauan lensa yang ditentukan dari template ulasan yang ditentukan	Baca	review-template*		
GetWorkload	Memberikan izin untuk mengambil beban kerja yang ditentukan	Baca	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportLens	Memberikan izin untuk mengimpor lensa baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAnswers	Memberikan izin untuk membuat daftar jawaban dari tinjauan lensa yang ditentukan	Daftar	workload*		
ListCheckDetails	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian pemeriksaan untuk beban kerja	Daftar	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCheckSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pemeriksaan untuk beban kerja	Daftar	workload*		
ListLensReviewImprovements	Memberikan izin untuk membuat daftar perbaikan tinjauan lensa yang ditentukan	Daftar	workload*		
ListLensReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar ulasan lensa dari beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload*		
ListLensShares	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saham yang dibuat untuk lensa	Daftar	lens*		
ListLenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lensa yang tersedia untuk akun ini	Daftar			
ListMilestones	Memberikan izin untuk membuat daftar tonggak dari beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload*		
ListNotifications	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberitahuan yang terkait dengan akun atau sumber daya yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfileNotifications	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberitahuan profil yang terkait dengan sumber daya yang ditentukan	Daftar			
ListProfileShares	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saham yang dibuat untuk profil	Daftar	profile*		
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil yang tersedia untuk akun ini	Daftar			
ListReviewTemplateAnswers	Memberikan izin untuk membuat daftar jawaban dari tinjauan lensa template ulasan yang ditentukan	Daftar	review-template*		
ListReviewTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat ulasan yang tersedia untuk akun ini	Daftar			
ListShareInvitations	Memberikan izin untuk membuat daftar undangan berbagi beban kerja dari akun atau pengguna yang ditentukan	Daftar			
ListTagsForResource		Baca	lens		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya Well-Architected		profile		
			review-template		
			workload		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTemplateShares	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saham yang dibuat untuk template ulasan	Daftar	review-template*		
ListWorkloadShares	Memberikan izin untuk mencantumkan bagian beban kerja dari beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload*		
ListWorkloads	Memberikan izin untuk mencantumkan beban kerja di akun ini	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Well-Architected	Penandaan	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Well-Architected	Penandaan	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:TagKeys	
UpdateAnswer	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari jawaban yang ditentukan	Tulis	workload*		
UpdateGlobalSettings	Memberikan izin untuk mengelola semua pengaturan untuk akun	Tulis		wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateIntegration	Memberikan izin untuk memperbarui properti integrasi	Tulis	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLensReview	Memberikan izin untuk memperbarui properti tinjauan lensa yang ditentukan	Tulis	workload*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui properti profil yang ditentukan	Tulis	profile*		
UpdateReviewTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
UpdateReviewTemplateAnswer	Memberikan izin untuk memperbarui properti jawaban template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
UpdateReviewTemplateLensReview	Memberikan izin untuk memperbarui properti tinjauan lensa template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
UpdateShareInvitation	Memberikan izin untuk memperbarui status undangan berbagi beban kerja yang ditentukan	Tulis			
UpdateWorkload	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateWorkloadShare	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari pembagian beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
UpgradeLensReview	Memberikan izin untuk meningkatkan tinjauan lensa yang ditentukan untuk menggunakan versi terbaru dari lensa terkait	Tulis	workload*		
UpgradeProfileVersion	Memberikan izin untuk meningkatkan beban kerja yang ditentukan untuk menggunakan versi terbaru dari profil terkait	Tulis	profile*		
			workload*		
UpgradeReviewTemplateLensReview	Memberikan izin untuk meningkatkan tinjauan lensa yang ditentukan dari template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Alat AWS Well-Architected

AWS Well-Architected Tool mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
wellarchitected:JiraProjectKey	Memfilter akses berdasarkan kunci proyek	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Wickr

AWS Wickr (awalan layanan:`wickr`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Wickr
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Wickr
- Kunci kondisi untuk AWS Wickr

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Wickr

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAdminSession	Memberikan izin untuk membuat dan mengelola jaringan Wickr	Tulis	network*		
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan wickr baru	Tulis			
ListNetworks	Memberikan izin untuk melihat jaringan Wickr	Tulis			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya Wickr	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya wickr tertentu	Penandaan	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya wickr yang ditentukan	Penandaan	network*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkDetails	Memberikan izin untuk memperbarui detail jaringan Wickr	Tulis	network*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Wickr

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network	`arn:${Partition}:wickr:${Region}:${Account}:network/${NetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Wickr

AWS Wickr mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs

Amazon WorkDocs (awalan layanan:`workdocs`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortDocumentVersionUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan versi dokumen yang ditentukan yang sebelumnya diprakars	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	ai oleh InitiateDocumentVersionUpload				
ActivateUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna yang ditentukan. Hanya pengguna aktif yang dapat mengakses Amazon WorkDocs	Tulis			
AddNotificationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan prinsipal yang diizinkan memanggil API langganan notifikasi untuk situs tertentu WorkDocs	Tulis			
AddResourcePermissions	Memberikan izin untuk membuat satu set izin untuk folder atau dokumen yang ditentukan	Tulis			
AddUserToGroup[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke grup	Tulis			
CheckAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk memeriksa alias	Baca			
CreateComment	Memberikan izin untuk menambahkan komentar baru ke versi dokumen yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomMetadata	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa properti kustom ke sumber daya yang ditentukan	Tulis			
CreateFolder	Memberikan izin untuk membuat folder dengan nama dan folder induk yang ditentukan	Tulis			
CreateInstance[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat instance	Tulis			
CreateLabels	Memberikan izin untuk menambahkan label ke sumber daya yang diberikan	Tulis			
CreateNotificationSubscription	Memberikan izin untuk mengonfigurasi WorkDocs agar menggunakan notifikasi Amazon SNS	Tulis			
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di direktori Simple AD atau Microsoft AD	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeactivateUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna yang ditentukan, yang mencabut akses pengguna ke Amazon WorkDocs	Tulis			
DeleteComment	Memberikan izin untuk menghapus komentar yang ditentukan dari versi dokumen	Tulis			
DeleteCustomMetadata	Memberikan izin untuk menghapus metadata kustom dari sumber daya yang ditentukan	Tulis			
DeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen yang ditentukan dan metadata terkait secara permanen	Tulis			
DeleteDocumentVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi dokumen tertentu	Tulis			
DeleteFolder	Memberikan izin untuk menghapus folder yang ditentukan dan isinya secara permanen	Tulis			
DeleteFolderContents	Memberikan izin untuk menghapus isi folder yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInstance[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus instance	Tulis			
DeleteLabels	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa label dari sumber daya	Tulis			
DeleteNotificationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus prinsipal yang diizinkan memanggil API langganan notifikasi untuk situs tertentu WorkDocs	Tulis			
DeleteNotificationSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan yang ditentukan dari organisasi yang ditentukan	Tulis			
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang ditentukan dari direktori Simple AD atau Microsoft AD	Tulis			
DeregisterDirectory[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran direktori	Tulis			
DescribeActivities	Memberikan izin untuk mengambil aktivitas pengguna dalam jangka waktu tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAvailableDirectories[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan direktori yang tersedia	Daftar			
DescribeComments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua komentar untuk versi dokumen yang ditentukan	Daftar			
DescribeDocumentVersions	Memberikan izin untuk mengambil versi dokumen untuk dokumen yang ditentukan	Daftar			
DescribeFolderContents	Memberikan izin untuk mendeskripsikan isi folder yang ditentukan, termasuk dokumen dan sub-foldernya	Daftar			
DescribeGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup pengguna	Daftar			
DescribeInstanceExports[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan riwayat ekspor untuk sebuah instance	Daftar			
DescribeInstances[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan contoh	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNotificationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan prinsipal yang diizinkan memanggil API langganan notifikasi untuk situs tertentu WorkDocs	Daftar			
DescribeNotificationSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan notifikasi yang ditentukan	Daftar			
DescribeResourcePermissions	Memberikan izin untuk melihat deskripsi izin sumber daya tertentu	Daftar			
DescribeRootFolders	Memberikan izin untuk mendeskripsikan folder root	Daftar			
DescribeUsers	Memberikan izin untuk melihat deskripsi pengguna yang ditentukan. Anda dapat mendeskripsikan semua pengguna atau memfilter hasilnya (misalnya, berdasarkan status atau organisasi)	Daftar			
DownloadDocumentVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh versi dokumen tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCurrentUser	Memberikan izin untuk mengambil rincian pengguna saat ini	Baca			
GetDocument	Memberikan izin untuk mengambil objek dokumen yang ditentukan	Baca			
GetDocumentPath	Memberikan izin untuk mengambil informasi jalur (hierarki dari folder root) untuk dokumen yang diminta	Baca			
GetDocumentVersion	Memberikan izin untuk mengambil metadata versi untuk dokumen yang ditentukan	Baca			
GetFolder	Memberikan izin untuk mengambil metadata dari folder yang ditentukan	Baca			
GetFolderPath	Memberikan izin untuk mengambil informasi jalur (hierarki dari folder root) untuk folder yang ditentukan	Baca			
GetGroup[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk grup yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResources	Memberikan izin untuk mendapatkan koleksi sumber daya	Baca			
InitiateDocumentVersionUpload	Memberikan izin untuk membuat objek dokumen baru dan objek versi	Tulis			
RegisterDirectory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan direktori	Tulis			
RemoveAllResourcePermissions	Memberikan izin untuk menghapus semua izin dari sumber daya yang ditentukan	Tulis			
RemoveResourcePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin untuk prinsipal yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Tulis			
RestoreDocumentVersions	Memberikan izin untuk memulihkan versi dokumen tertentu	Tulis			
SearchResources	Memberikan izin untuk mencari metadata dan konten sumber daya	Daftar			
StartInstanceExport[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai ekspor untuk sebuah instance	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDocument	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari dokumen yang ditentukan	Tulis			
UpdateDocumentVersion	Memberikan izin untuk mengubah status versi dokumen menjadi AKTIF	Tulis			
UpdateFolder	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari folder yang ditentukan	Tulis			
UpdateInstanceAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui alias instance	Tulis			
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari pengguna yang ditentukan, dan memberikan atau mencabut hak istimewa administratif ke situs Amazon WorkDocs	Tulis			
UpdateUserAdministrativeSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan administratif bagi pengguna	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
organization	`arn:${Partition}:workdocs:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs

WorkDocs tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkLink

Amazon WorkLink (awalan layanan:`worklink`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkLink
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkLink

- Kunci kondisi untuk Amazon WorkLink

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkLink

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan domain dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
AssociateWebsiteAuthorizationProvider	Memberikan izin untuk mengaitkan penyedia otorisasi situs web dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
AssociateWebsiteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk mengaitkan otoritas sertifikat situs web dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada Amazon WorkLink	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeAuditStrea	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi aliran	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
mConfiguration	audit untuk armada Amazon WorkLink				
DescribeCompanyNetworkConfiguration	Memberikan izin untuk menggambarkan konfigurasi jaringan perusahaan untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeDevice	Memberikan izin untuk menjelaskan detail perangkat yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeDevicePolicyConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi kebijakan perangkat untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeDomain	Memberikan izin untuk menjelaskan detail tentang domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeFleetMetadata	Memberikan izin untuk menggambarkan metadata armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyedia identitas untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeWebsiteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menggambarkan otoritas sertifikat situs web yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DisassociateDomain	Memberikan izin untuk memisahkan domain dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
DisassociateWebsiteAuthorizationProvider	Memberikan izin untuk memisahkan penyedia otorisasi situs web dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
DisassociateWebsiteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk memisahkan otoritas sertifikat situs web dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain terkait untuk armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
ListFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar WorkLink armada Amazon yang terkait dengan akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	fleet*		
ListWebsiteAuthorizationProviders	Memberikan izin untuk mendaftarkan penyedia otorisasi situs web untuk armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
ListWebsiteCertificateAuthorities	Memberikan izin untuk mendaftarkan otoritas sertifikat situs web yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
RestoreDomainAccess	Memberikan izin untuk memulihkan akses ke domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeDomainAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses ke domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
SearchEntity[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat untuk armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
SignOutUser	Memberikan izin untuk mengeluarkan pengguna dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	fleet*		
				aws:TagKeys	
UpdateAuditStreamConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi aliran audit untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCompanyNetworkConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi jaringan perusahaan untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateDevicePolicyConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kebijakan perangkat untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateDomainMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata untuk domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateFleetMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penyedia identitas untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkLink

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
fleet	`arn:${Partition}:worklink::${Account}:fleet/${FleetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkLink

Amazon WorkLink mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkMail

Amazon WorkMail (awalan layanan:`workmail`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkMail
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkMail

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk WorkMail log audit	Tulis	organization*		
AssociateDelegateToResource	Memberikan izin untuk menambahkan anggota (pengguna atau grup) ke kumpulan delegasi sumber daya	Tulis	organization*		
AssociateMemberToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan anggota (pengguna atau grup) ke kumpulan grup	Tulis	organization*		
AssumeImpersonationRole	Memberikan izin untuk mengambil peran peniruan identitas untuk organisas	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	i Amazon yang diberikan WorkMail				
CancelMailboxExportJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan ekspor kotak pesan yang sedang berjalan	Tulis	organization*		
CreateAlias	Memberikan izin untuk menambahkan alias ke kumpulan anggota tertentu (pengguna atau grup) WorkMail	Tulis	organization*		
CreateAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat AvailabilityConfiguration untuk WorkMail organisasi dan domain Amazon yang diberikan	Tulis	organization*		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup yang dapat digunakan WorkMail dengan memanggil operasi RegisterToWorkMail	Tulis	organization*		
CreateImpersonationRole	Memberikan izin untuk membuat peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aturan alur email masuk yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim ke organisasi	Tulis	organization*		
CreateMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat domain email	Tulis	organization*		
CreateMobileDeviceAccessRule	Memberikan izin untuk membuat aturan akses perangkat seluler baru	Tulis	organization*		
CreateOrganization	Memberikan izin untuk membuat organisasi Amazon WorkMail baru	Tulis			
CreateOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aturan alur email keluar yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim dari organisasi	Tulis	organization*		
CreateResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya baru WorkMail	Tulis	organization*		
CreateSmtpGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan gateway SMTP ke organisasi WorkMail	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna, yang dapat diaktifkan setelahnya dengan memanggil operasi RegisterToWorkMail	Tulis	organization*		
DeleteAccessControlRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan kontrol akses	Tulis	organization*		
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa alias tertentu dari satu set alias untuk pengguna tertentu	Tulis	organization*		
DeleteAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus AvailabilityConfiguration untuk WorkMail organisasi dan domain Amazon yang diberikan	Tulis	organization*		
DeleteEmailMonitoringConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemantauan email untuk organisasi	Tulis	organization*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup dari WorkMail	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteImpersonationRole	Memberikan izin untuk menghapus peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		
DeleteInboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aturan alur email masuk agar tidak lagi berlaku untuk email yang dikirim ke organisasi	Tulis	organization*		
DeleteMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus domain email yang tidak digunakan dari organisasi	Tulis	organization*		
DeleteMailboxPermissions	Memberikan izin untuk menghapus izin yang diberikan kepada anggota (pengguna atau grup)	Tulis	organization*		
DeleteMobileDevice [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus perangkat seluler dari pengguna	Tulis	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian akses perangkat seluler	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMobileDeviceAccessRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan akses perangkat seluler	Tulis	organization*		
DeleteOrganization	Memberikan izin untuk menghapus WorkMail organisasi Amazon dan semua AWS sumber daya dasar yang dikelola oleh Amazon WorkMail sebagai bagian dari organisasi	Tulis	organization*		
DeleteOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aturan alur email keluar sehingga tidak lagi berlaku untuk email yang dikirim dari organisasi	Tulis	organization*		
DeleteResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya yang ditentukan	Tulis	organization*		
DeleteRetentionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penyimpanan berdasarkan organisasi dan pengidentifikasi kebijakan yang disediakan	Tulis	organization*		
DeleteSmtpGateway[hany izin]	Memberikan izin untuk menghapus gateway SMTP dari organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari WorkMail dan semua sistem berikutnya	Tulis	organization*		
DeregisterFromWorkMail	Memberikan izin untuk menandai pengguna, grup, atau sumber daya sebagai tidak lagi digunakan WorkMail	Tulis	organization*		
DeregisterMailDomain	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran domain email dari organisasi	Tulis	organization*		
DescribeEmailMonitoringConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemantauan email untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeEntity	Memberikan izin untuk membaca detail entitas	Baca	organization*		
DescribeGroup	Memberikan izin untuk membaca detail untuk grup	Daftar	organization*		
DescribeInboundDmarcSettings	Memberikan izin untuk membaca setelan dalam kebijakan DMARC untuk organisasi tertentu	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInboundMailFlowRule [hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca detail aturan alur surat masuk yang dikonfigurasi untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeMailDomains[hanya izin]	Memberikan izin untuk menampilkan detail semua domain email yang terkait dengan organisasi	Daftar	organization*		
DescribeMailboxExportJob	Memberikan izin untuk mengambil detail pekerjaan ekspor kotak pesan	Baca	organization*		
DescribeOrganization	Memberikan izin untuk membaca detail organisasi	Daftar	organization*		
DescribeOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca detail aturan alur surat keluar yang dikonfigurasi untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeResource	Memberikan izin untuk membaca detail untuk sumber daya	Daftar	organization*		
DescribeSmtpGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca detail gateway SMTP yang terdaftar ke organisasi	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUser	Memberikan izin untuk membaca detail bagi pengguna	Daftar	organization*		
DisassociateDelegateFromResource	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari kumpulan delegasi sumber daya	Tulis	organization*		
DisassociateMemberFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari grup	Tulis	organization*		
EnableMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan domain email di organisasi	Tulis	organization*		
GetAccessControlEffect	Memberikan izin untuk mendapatkan efek dari aturan kontrol akses yang berlaku untuk alamat IPv4 tertentu, tindakan protokol akses, atau ID pengguna	Baca	organization*		
GetDefaultRetentionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan retensi yang terkait di tingkat organisasi	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetImpersonationRole	Memberikan izin untuk mengambil peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Baca	organization*		
GetImpersonationRoleEffect	Memberikan izin untuk mendapatkan efek dari aturan yang terkait dengan peran peniruan identitas untuk pengguna tertentu	Baca	organization*		
GetJournalingRules [hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca penjurnalan yang dikonfigurasi dan alamat email fallback untuk penjurnalan email	Baca	organization*		
GetMailDomain	Memberikan izin untuk mengambil rincian domain email yang diberikan dalam suatu organisasi	Baca	organization*		
GetMailDomainDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail domain email	Baca	organization*		
GetMailboxDetails	Memberikan izin untuk membaca detail kotak pesan pengguna	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMobileDeviceAccessEffect	Memberikan izin untuk mensimulasikan efek aturan akses perangkat seluler untuk atribut yang diberikan dari peristiwa akses sampel	Baca	organization*		
GetMobileDeviceAccessOverride	Memberikan izin untuk mengambil penggantian akses perangkat seluler	Baca	organization*		
GetMobileDeviceDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perangkat seluler	Baca	organization*		
GetMobileDevicesForUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar perangkat seluler yang terkait dengan pengguna	Baca	organization*		
GetMobilePolicyDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kebijakan perangkat seluler yang terkait dengan organisasi	Baca	organization*		
ListAccessControlRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan kontrol akses	Baca	organization*		
ListAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias yang terkait dengan entitas tertentu	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailabilityConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua untuk AvailabilityConfiguration organisasi Amazon WorkMail yang diberikan	Baca	organization*		
ListGroupMembers	Memberikan izin untuk membaca ikhtisar anggota grup. Pengguna dan grup dapat menjadi anggota grup	Daftar	organization*		
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan grup organisasi	Daftar	organization*		
ListGroupsForEntity	Memberikan izin untuk membuat daftar grup tempat entitas berada	Daftar	organization*		
ListImpersonationRoles	Memberikan izin untuk membuat daftar peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Daftar	organization*		
ListInboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan alur surat masuk yang dikonfigurasi untuk organisasi	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMailDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan domain email untuk organisasi tertentu	Daftar	organization*		
ListMailboxExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan ekspor kotak pesan	Daftar	organization*		
ListMailboxPermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin kotak pesan yang terkait dengan pengguna, grup, atau kotak pesan sumber	Daftar	organization*		
ListMobileDeviceAccessOverrides	Memberikan izin untuk mencantumkan penggantian akses perangkat seluler	Baca	organization*		
ListMobileDeviceAccessRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan akses perangkat seluler	Baca	organization*		
ListOrganizations	Memberikan izin untuk membuat daftar organisasi yang tidak dihapus	Daftar			
ListOutboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan alur surat keluar yang dikonfigurasi untuk organisasi	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceDelegates	Memberikan izin untuk membuat daftar delegasi yang terkait dengan sumber daya	Daftar	organization*		
ListResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya organisasi	Daftar	organization*		
ListSmtpGateways[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway SMTP yang terdaftar ke organisasi	Daftar	organization*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya WorkMail organisasi Amazon	Daftar	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna organisasi	Daftar	organization*		
PutAccessControlRule	Memberikan izin untuk menambahkan aturan kontrol akses baru	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEmailMonitoringConfiguration	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui konfigurasi pemantauan email untuk organisasi	Tulis	organization*		
PutInboundDmarcSettings	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kebijakan DMARC untuk organisasi tertentu	Tulis	organization*		
PutMailboxPermissions	Memberikan izin untuk menetapkan izin bagi pengguna, grup, atau sumber daya, menggantikan izin yang ada	Tulis	organization*		
PutMobileDeviceAccessOverride	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui penggantian akses perangkat seluler	Tulis	organization*		
PutRetentionPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui kebijakan penyimpanan	Tulis	organization*		
RegisterMailDomain	Memberikan izin untuk mendaftarkan domain email baru dalam suatu organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterToWorkMail	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengguna, grup, atau sumber daya yang sudah ada dan dinonaktifkan untuk digunakan dengan mengaitkan kemampuan kotak pesan dan kalender	Tulis	organization*		
ResetPassword	Memberikan izin untuk mengizinkan administrator mengatur ulang kata sandi untuk pengguna	Tulis	organization*		
SearchMembers[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan pencarian awalan untuk menemukan pengguna tertentu dalam grup email	Baca	organization*		
SetDefaultMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetel domain email default untuk organisasi	Tulis	organization*		
SetJournalingRules [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur penjurnalan dan fallback alamat email untuk penjurnalan email	Tulis	organization*		
SetMobilePolicyDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur detail kebijakan seluler yang terkait dengan organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMailboxExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor kotak pesan baru	Tulis	organization*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya WorkMail organisasi Amazon yang ditentukan	Penandaan	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk melakukan pengujian pada penyedia ketersediaan untuk memastikan bahwa akses diizinkan	Baca	organization*		
TestInboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji aturan masuk apa yang akan berlaku untuk email dengan pengirim dan penerima tertentu	Tulis	organization*		
TestOutboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji aturan keluar apa yang akan berlaku untuk email dengan pengirim dan penerima tertentu	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya organisasi Amazon WorkMail yang ditentukan	Penandaan	organization*		
				aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui yang sudah ada AvailabilityConfiguration untuk WorkMail organisasi dan domain Amazon yang diberikan	Tulis	organization*		
UpdateDefaultMailDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain mana yang merupakan domain default untuk organisasi	Tulis	organization*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail grup	Tulis	organization*		
UpdateImpersonationRole	Memberikan izin untuk memperbarui peran peniruan identitas yang ada untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		
UpdateInboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rincian aturan alur email masuk yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim ke organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMailboxQuota	Memberikan izin untuk memperbarui ukuran maksimum (dalam MB) kotak pesan pengguna	Tulis	organization*		
UpdateMobileDeviceAccessRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan akses perangkat seluler	Tulis	organization*		
UpdateOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rincian aturan alur email keluar yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim dari organisasi	Tulis	organization*		
UpdatePrimaryEmailAddress	Memberikan izin untuk memperbarui email utama untuk pengguna, grup, atau sumber daya	Tulis	organization*		
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui detail sumber daya	Tulis	organization*		
UpdateSmtpGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui detail gateway SMTP yang sudah ada yang terdaftar ke organisasi	Tulis	organization*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail pengguna	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
WipeMobileDevice[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus perangkat seluler yang terkait dengan akun pengguna dari jarak jauh	Tulis	organization*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkMail

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
organization	`arn:${Partition}:workmail:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkMail

Amazon WorkMail mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon

Amazon WorkMail Message Flow (awalan layanan:`workmailmessageflow`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail Message Flow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur WorkMail Pesan Amazon
- Kunci kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail Message Flow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRawMessageContent	Memberikan izin untuk membaca isi pesan email dengan ID pesan yang ditentukan	Baca	RawMessage*		
PutRawMessageContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten pesan email dengan ID pesan yang ditentukan	Tulis	RawMessage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur WorkMail Pesan Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
RawMessage	`arn:${Partition}:workmailmessageflow:${Region}:${Account}:message/${OrganizationId}/${Context}/${MessageId}`	

Kunci kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon

WorkMail Alur Pesan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces (awalan layanan:`workspaces`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan dari AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk BYOL WorkSpaces	Tulis			
AssociateConnectionAlias	Memberikan izin untuk mengaitkan alias koneksi dengan direktori	Tulis	connectionalias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			directory id*		
AssociateIpGroups	Memberikan izin untuk mengaitkan grup kontrol akses IP dengan direktori	Tulis	directory id*		
			workspace ipgroup*		
AssociateWorkspaceApplication	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi ruang kerja dengan WorkSpace	Tulis	workspace application*		
			workspace id*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AuthorizeIpRules	Memberikan izin untuk menambahkan aturan ke grup kontrol akses IP	Tulis	workspace ipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
CopyWorkspaceImage	Memberikan izin untuk menyalin gambar WorkSpace	Tulis	workspace image*		workspaces:DescribeWorkspaceImages

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk mengundang AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk WorkSpaces BYOL	Tulis			
CreateConnectClientAddIn	Memberikan izin untuk membuat add-in klien Amazon Connect dalam direktori	Tulis	directoryid*		
CreateConnectionAlias	Memberikan izin untuk membuat alias koneksi untuk digunakan dengan pengalihan lintas wilayah	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIpGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kontrol akses IP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStandbyWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih Siaga WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
			workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat tag untuk sumber daya WorkSpaces	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUpdatedWorkspaceImage	Memberikan izin untuk membuat gambar yang diperbarui WorkSpace	Tulis	workspaceimage*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceBundle	Memberikan izin untuk membuat bundel WorkSpace	Tulis	workspacebundle*		workspaces:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workspaceimage*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceImage	Memberikan izin untuk membuat gambar baru WorkSpace	Tulis	workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
			workspacebundle*		
			workspaceid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk menghapus undangan ke AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk BYOL WorkSpaces	Tulis			
DeleteClientBranding	Memberikan izin untuk menghapus data branding AWS WorkSpaces Klien dalam direktori	Tulis	directoryid*		
DeleteConnectClientAddIn	Memberikan izin untuk menghapus add-in klien Amazon Connect yang dikonfigurasi dalam direktori	Tulis	directoryid*		
DeleteConnectionAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias koneksi	Tulis	connectionalias*		
DeleteIpGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya WorkSpaces	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteWorkspaceBundle	Memberikan izin untuk menghapus bundel WorkSpace	Tulis	workspacebundle*		
DeleteWorkspaceImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar WorkSpace	Tulis	workspaceimage*		
DeployWorkspaceApplications	Memberikan izin untuk menerapkan semua aplikasi ruang kerja yang tertunda di WorkSpace	Tulis	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterWorkspaceDirectory	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran direktori dari penggunaan dengan Amazon WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
DescribeAccount	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccountModifications	Memberikan izin untuk mengambil modifikasi konfigurasi Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Baca			
DescribeApplicationAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan aplikasi WorkSpace	Daftar	workspace application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi WorkSpace	Daftar			
DescribeBundleAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan bundel WorkSpace	Daftar	workspace bundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClientBranding	Memberikan izin untuk mengambil data branding AWS WorkSpaces Klien dalam direktori	Baca	directory id*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientProperties	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang klien WorkSpaces	Daftar	directoryid*		
DescribeConnectClientAddIns	Memberikan izin untuk mengambil daftar add-in klien Amazon Connect yang telah dibuat	Daftar	directoryid*		
DescribeConnectionAliasPermissions	Memberikan izin untuk mengambil izin yang diberikan oleh pemilik alias koneksi ke akun lain AWS untuk alias koneksi	Baca	connectionalias*		
DescribeConnectionAliases	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan alias koneksi yang digunakan untuk pengalihan lintas wilayah	Baca			
DescribeImageAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan gambar WorkSpace	Daftar	workspaceimage*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeIpGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup kontrol akses IP	Baca	workspaceipgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag untuk sumber daya WorkSpaces	Baca			
DescribeWorkspaceAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan WorkSpace	Daftar	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspaceBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang bundel WorkSpace	Daftar			
DescribeWorkspaceDirectories	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang direktori yang terdaftar WorkSpaces	Baca			
DescribeWorkspaceImagePermissions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang WorkSpace izin gambar	Baca	workspaceimage*		
DescribeWorkspaceImages	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang gambar WorkSpace	Daftar			
DescribeWorkspaceSnapshots	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang snapshot WorkSpace	Daftar	workspaceid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkspaces	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang WorkSpaces	Daftar			
DescribeWorkspacesConnectionStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status koneksi WorkSpaces	Baca			
DisassociateConnectionAlias	Memberikan izin untuk memisahkan alias koneksi dari direktori	Tulis	connectionalias*		
DisassociateIpGroups	Memberikan izin untuk memisahkan grup kontrol akses IP dari direktori	Tulis	directoryid*		
			workspaceipgroup*		
DisassociateWorkspaceApplication	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi ruang kerja dari WorkSpace	Tulis	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountLink	Memberikan izin untuk mengambil tautan dengan AWS Akun lain untuk berbagi konfigurasi untuk BYOL WorkSpaces	Baca			
ImportClientBranding	Memberikan izin untuk mengimpor data branding AWS WorkSpaces Klien dalam direktori	Tulis	directoryid*		
ImportWorkspaceImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar Bawa Lisensi Anda Sendiri (BYOL) ke Amazon WorkSpaces	Tulis			ec2:DescribeImages ec2:ModifyImageAttribute
ListAccountLinks	Memberikan izin untuk mengambil tautan dengan AWS Akun yang membagikan konfigurasi Anda untuk BYOL WorkSpaces	Daftar			
ListAvailableManagementCidrRanges	Memberikan izin untuk membuat daftar rentang CIDR yang tersedia untuk mengaktifkan Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MigrateWorkspace	Memberikan izin untuk bermigrasi WorkSpaces	Tulis	workspacebundle*		
			workspaceid*		
ModifyAccount	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Tulis			
ModifyCertificateBasedAuthProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti otorisasi berbasis sertifikat dari direktori	Tulis	directoryid*		
ModifyClientProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti klien WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
ModifySamlProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti SALL direktori	Tulis	directoryid*		
ModifySelfservicePermissions	Memberikan izin untuk memodifikasi kemampuan WorkSpace manajemen swalayan untuk pengguna Anda	Manajemen izin	directoryid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyWorkspaceAccessProperties	Memberikan izin untuk menentukan perangkat dan sistem operasi mana yang dapat digunakan pengguna untuk mengakses nya WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
ModifyWorkspaceCreationProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti default yang digunakan untuk membuat WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
ModifyWorkspaceProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi WorkSpace properti, termasuk mode berjalan dan periode AutoStop	Tulis	workspaceid*		
ModifyWorkspaceState	Memberikan izin untuk memodifikasi status WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
RebootWorkspaces	Memberikan izin untuk reboot WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
RebuildWorkspaces	Memberikan izin untuk membangun kembali WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
RegisterWorkspaceDirectory	Memberikan izin untuk mendaftarkan direktori untuk digunakan dengan Amazon WorkSpaces	Tulis	directoryid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RejectAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan dari AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk BYOL WorkSpaces	Tulis			
RestoreWorkspace	Memberikan izin untuk memulihkan WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
RevokeIpRules	Memberikan izin untuk menghapus aturan dari grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
StartWorkspaces	Memberikan izin untuk memulai AutoStop WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
StopWorkspaces	Memberikan izin untuk berhenti AutoStop WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Stream	Memberikan izin kepada pengguna federasi untuk masuk dengan menggunakan kredensialnya yang ada dan mengalirkan ruang kerja mereka	Tulis	directoryid*		
				workspaces:userId	
TerminateWorkspaces	Memberikan izin untuk mengakhiri WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
UpdateConnectClientAddIn	Memberikan izin untuk memperbarui add-in klien Amazon Connect. Gunakan tindakan ini untuk memperbarui nama dan URL titik akhir add-in klien Amazon Connect	Tulis	directoryid*		
UpdateConnectionAliasPermission	Memberikan izin untuk berbagi atau membatalkan pembagian alias koneksi dengan akun lain	Manajemen izin	connectionalias*		
UpdateRulesOfIpGroup	Memberikan izin untuk mengganti aturan untuk grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		workspaces:AuthorizeIpRules workspaces:RevokeIpRules

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkspaceBundle	Memberikan izin untuk memperbarui WorkSpace gambar yang digunakan dalam bundel WorkSpace	Tulis	workspacebundle*		
			workspaceimage*		
UpdateWorkspaceImagePermission	Memberikan izin untuk berbagi atau membatalkan berbagi WorkSpace gambar dengan akun lain dengan menentukan apakah akun lain memiliki izin untuk menyalin gambar	Manajemen izin	workspaceimage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
directoryid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace bundle	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacebundle/${BundleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceid	`arn:${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}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
workspaces:userId	Memfilter akses berdasarkan ID pengguna Workspaces	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager (awalan layanan:`wam`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Application Manager
- Kunci kondisi untuk Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthenticatePackager[hanya izin]	Memungkinkan instans kemasan Amazon WAM untuk mengakses katalog paket aplikasi Anda.	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon WorkSpaces Application Manager, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon

WAM tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci yang tersedia untuk kondisi.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser (awalan layanan:`workspaces-web`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateBrowserSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan browser ke portal web	Tulis	browserSettings*		
			portal*		
AssociateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan akses ip dengan portal web	Tulis	ipAccessSettings*		
			portal*		
AssociateNetworkSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan jaringan ke portal web	Tulis	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
			portal*		
Associate TrustStore	Memberikan izin untuk mengaitkan toko kepercayaan dengan portal web	Tulis	portal*		
			trustStore*		
Associate UserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan pencatatan akses pengguna dengan portal web	Tulis	portal*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
			userAccessLoggingSettings*		
Associate UserSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan pengguna dengan portal web	Tulis	portal*		
			userSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBrowserSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan browser	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
CreateIdentityProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia identitas	Tulis	identityProvider*		
			portal*		
CreateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan akses ip	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNetworkSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan jaringan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePortal	Memberikan izin untuk membuat portal web	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
CreateTrustStore	Memberikan izin untuk membuat toko kepercayaan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan pencatatan akses pengguna	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan pengguna	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteBrowserSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan browser	Tulis	browserSettings*		
DeleteIdentityProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia identitas	Tulis	identityProvider*		
			portal*		
DeleteIpAccessSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan akses ip	Tulis	ipAccessSettings*		
DeleteNetworkSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan jaringan	Tulis	networkSettings*		
DeletePortal	Memberikan izin untuk menghapus portal web	Tulis	portal*		
DeleteTrustStore	Memberikan izin untuk menghapus toko kepercayaan	Tulis	trustStore*		
DeleteUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan pencatatan akses pengguna	Tulis	userAccessLoggingSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUserSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan pengguna	Tulis	userSettings*		
DisassociateBrowserSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan browser dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk memisahkan log akses ip dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateNetworkSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan jaringan dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateTrustStore	Memberikan izin untuk memisahkan toko kepercayaan dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan pencatatan akses pengguna dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateUserSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan pengguna dari portal web	Tulis	portal*		
GetBrowserSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan browser	Baca	browserSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdentityProvider	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang penyedia identitas	Baca	identityProvider*		
GetIpAccessSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan akses ip	Baca	ipAccessSettings*		
GetNetworkSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan jaringan	Baca	networkSettings*		
GetPortal	Memberikan izin untuk mendapatkan detail di portal web	Baca	portal*		
GetPortalServiceProviderMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi metadata penyedia layanan untuk portal web	Baca	portal*		
GetTrustStore	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang toko kepercayaan	Baca	trustStore*		
GetTrustStoreCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan sertifikat dari toko kepercayaan	Baca	trustStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan pencatatan akses pengguna	Baca	userAccessLoggingSettings*		
GetUserSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan pengguna	Baca	userSettings*		
ListBrowserSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan browser	Baca			
ListIdentityProviders	Memberikan izin untuk mendaftarkan penyedia identitas	Baca	identityProvider*		
ListIpAccessSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan akses ip	Baca			
ListNetworkSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan jaringan	Baca			
ListPortals	Memberikan izin untuk membuat daftar portal web	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrustStoreCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat di toko kepercayaan	Baca			
ListTrustStores	Memberikan izin untuk membuat daftar toko kepercayaan	Baca			
ListUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan pencatatan akses pengguna	Baca			
ListUserSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan pengguna	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	browserSettings		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			trustStore		
			userAccessLoggingSettings		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			userSettings		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	browserSettings		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			trustStore		
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBrowserSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan browser	Tulis	browserSettings*		
UpdateIdentityProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia identitas	Tulis	identityProvider*		
			portal*		
UpdateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akses ip	Tulis	ipAccessSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan jaringan	Tulis	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
UpdatePortal	Memberikan izin untuk memperbarui portal web	Tulis	portal*		
UpdateTrustStore	Memberikan izin untuk memperbarui toko kepercayaan	Tulis	trustStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pencatatan akses pengguna	Tulis	userAccessLoggingSettings*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
UpdateUserSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pengguna	Tulis	userSettings*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
browserSettings	`arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:browserSettings/${BrowserSettingsId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
identityProvider	`arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:identityProvider/${PortalId}/${IdentityProviderId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client (awalan layanan:`thinclient`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan	Tulis			
DeleteDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat	Tulis	device*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	environment*		
DeregisterDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran perangkat	Tulis	device*		
GetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perangkat	Baca	device*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lingkungan	Baca	environment*		
GetSoftwareSet	Memberikan izin untuk mendapatkan detail set perangkat lunak	Baca	softwareset*		
ListDeviceSessions [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi perangkat	Daftar			
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat	Daftar			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSoftwareSets	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat lunak	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	device		
			environment		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	device		
			environment		
				aws:TagKeys	
UpdateDevice	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat	Tulis	device*		
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSoftwareSet	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat lunak	Tulis	softwareset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}`	

Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS X-Ray

AWS X-Ray (awalan layanan:`xray`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS X-Ray
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS X-Ray
- Kunci kondisi untuk AWS X-Ray

Tindakan yang ditentukan oleh AWS X-Ray

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetTraceSummaryById[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk daftar jejak yang ditentukan oleh ID	Baca			
BatchGetTraces	Memberikan izin untuk mengambil daftar jejak yang ditentukan oleh ID. Setiap jejak adalah kumpulan dokumen segmen yang berasal dari satu permintaan. Gunakan GetTraceSummaries untuk mendapatkan daftar ID jejak	Daftar			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat sumber daya grup dengan nama dan ekspresi filter	Tulis	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSamplingRule	Memberikan izin untuk membuat aturan untuk mengontrol perilaku pengambilan sampel untuk aplikasi yang diinstrumentasi	Tulis	sampling-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis			
DeleteSamplingRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan pengambilan sampel	Tulis	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDistinctTraceGraphs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil grafik layanan yang berbeda untuk satu atau lebih ID jejak tertentu	Baca			
GetEncryptionConfig	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi enkripsi saat ini untuk data X-Ray	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya grup	Baca	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGroups	Memberikan izin untuk mengambil semua detail grup aktif	Baca			
GetInsight	Memberikan izin untuk mengambil detail wawasan tertentu	Baca			
GetInsightEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa dari wawasan tertentu	Baca			
GetInsightImpactGraph	Memberikan izin untuk mengambil bagian dari grafik layanan yang terpengaruh untuk wawasan tertentu	Baca			
GetInsightSummaries	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan semua wawasan untuk grup dan rentang waktu dengan filter opsional	Baca			
GetSamplingRules	Memberikan izin untuk mengambil semua aturan pengambilan sampel	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSamplingStatisticSummaries	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang hasil pengambilan sampel terbaru untuk semua aturan pengambilan sampel	Baca			
GetSamplingTargets	Memberikan izin untuk meminta kuota sampling untuk aturan yang digunakan layanan untuk sampel permintaan	Baca			
GetServiceGraph	Memberikan izin untuk mengambil dokumen yang menjelaskan layanan yang memproses permintaan masuk, dan layanan hilir yang mereka panggil sebagai hasilnya	Baca			
GetTimeSeriesServiceStatistics	Memberikan izin untuk mengambil agregasi statistik layanan yang ditentukan oleh rentang waktu tertentu yang dimasukkan ke dalam interval waktu	Baca			
GetTraceGraph	Memberikan izin untuk mengambil grafik layanan untuk satu atau beberapa ID jejak tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTraceSummaries	Memberikan izin untuk mengambil ID dan metadata untuk jejak yang tersedia untuk jangka waktu tertentu menggunakan filter opsional. Untuk mendapatkan jejak lengkap, berikan ID jejak ke BatchGetTraces	Baca			
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi sumber daya X-Ray dengan akun pemantauan	Tulis			
ListResourcePolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan sumber daya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya X-Ray	Daftar	group		
			sampling-rule		
PutEncryptionConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi enkripsi untuk data X-Ray	Manajemen izin			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTelemetryRecords	Memberikan izin untuk mengirim telemetri daemon AWS X-Ray ke layanan	Tulis			
PutTraceSegments	Memberikan izin untuk mengunggah dokumen segmen ke AWS X-Ray. X-Ray SDK menghasilkan dokumen segmen dan mengirimkannya ke daemon X-Ray, yang mengunggahnya dalam batch	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya X-Ray	Penandaan	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya X-Ray	Penandaan	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSamplingRule	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi aturan sampling	Tulis	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS X-Ray

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
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}

Kunci kondisi untuk AWS X-Ray

AWS X-Ray mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat Kunci kondisi global yang tersedia.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Sumber daya terkait

Untuk informasi terkait yang ditemukan di Panduan Pengguna IAM, lihat sumber daya berikut:

- Tutorial: Buat dan lampirkan kebijakan terkelola pelanggan pertama Anda
- AWS layanan yang bekerja dengan IAM
- Logika evaluasi kebijakan

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.