



Référence d'API

IAM Access Analyzer



Version de l'API 2019-11-01

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

IAM Access Analyzer: Référence d'API

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

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Bienvenue	1
Actions	2
ApplyArchiveRule	4
Syntaxe de la demande	4
Paramètres de demande URI	4
Corps de la demande	4
Syntaxe de la réponse	5
Éléments de réponse	5
Erreurs	5
consultez aussi	6
CancelPolicyGeneration	7
Syntaxe de la demande	7
Paramètres de demande URI	7
Corps de la demande	7
Syntaxe de la réponse	7
Éléments de réponse	7
Erreurs	7
consultez aussi	8
CheckAccessNotGranted	9
Syntaxe de la demande	9
Paramètres de demande URI	9
Corps de la demande	9
Syntaxe de la réponse	10
Éléments de réponse	11
Erreurs	11
consultez aussi	12
CheckNoNewAccess	13
Syntaxe de la demande	13
Paramètres de demande URI	13
Corps de la demande	13
Syntaxe de la réponse	14
Éléments de réponse	14
Erreurs	15
consultez aussi	16

CheckNoPublicAccess	17
Syntaxe de la demande	17
Paramètres de demande URI	17
Corps de la demande	17
Syntaxe de la réponse	18
Éléments de réponse	18
Erreurs	19
consultez aussi	20
CreateAccessPreview	21
Syntaxe de la demande	21
Paramètres de demande URI	21
Corps de la demande	21
Syntaxe de la réponse	22
Éléments de réponse	22
Erreurs	22
consultez aussi	23
CreateAnalyzer	25
Syntaxe de la demande	25
Paramètres de demande URI	25
Corps de la demande	25
Syntaxe de la réponse	27
Éléments de réponse	27
Erreurs	28
consultez aussi	28
CreateArchiveRule	30
Syntaxe de la demande	30
Paramètres de demande URI	30
Corps de la demande	31
Syntaxe de la réponse	31
Éléments de réponse	31
Erreurs	31
consultez aussi	32
DeleteAnalyzer	34
Syntaxe de la demande	34
Paramètres de demande URI	34
Corps de la requête	34

Syntaxe de la réponse	34
Éléments de réponse	34
Erreurs	35
consultez aussi	35
DeleteArchiveRule	37
Syntaxe de la demande	37
Paramètres de demande URI	37
Corps de la demande	37
Syntaxe de la réponse	37
Éléments de réponse	38
Erreurs	38
consultez aussi	38
GenerateFindingRecommendation	40
Syntaxe de la demande	40
Paramètres de demande URI	40
Corps de la demande	40
Syntaxe de la réponse	40
Éléments de réponse	40
Erreurs	41
consultez aussi	41
GetAccessPreview	43
Syntaxe de la demande	43
Paramètres de demande URI	43
Corps de la demande	43
Syntaxe de la réponse	43
Éléments de réponse	44
Erreurs	44
consultez aussi	45
GetAnalyzedResource	46
Syntaxe de la demande	46
Paramètres de demande URI	46
Corps de la demande	46
Syntaxe de la réponse	46
Éléments de réponse	47
Erreurs	47
consultez aussi	48

GetAnalyzer	49
Syntaxe de la demande	49
Paramètres de demande URI	49
Corps de la demande	49
Syntaxe de la réponse	49
Éléments de réponse	50
Erreurs	50
consultez aussi	51
GetArchiveRule	52
Syntaxe de la demande	52
Paramètres de demande URI	52
Corps de la demande	52
Syntaxe de la réponse	52
Éléments de réponse	53
Erreurs	53
consultez aussi	54
GetFinding	55
Syntaxe de la demande	55
Paramètres de demande URI	55
Corps de la demande	55
Syntaxe de la réponse	55
Éléments de réponse	56
Erreurs	56
consultez aussi	57
GetFindingRecommendation	59
Syntaxe de la demande	59
Paramètres de demande URI	59
Corps de la requête	59
Syntaxe de la réponse	60
Éléments de réponse	60
Erreurs	61
consultez aussi	62
GetFindingV2	63
Syntaxe de la demande	63
Paramètres de demande URI	63
Corps de la requête	63

Syntaxe de la réponse	64
Éléments de réponse	64
Erreurs	66
consultez aussi	67
GetGeneratedPolicy	68
Syntaxe de la demande	68
Paramètres de demande URI	68
Corps de la demande	68
Syntaxe de la réponse	69
Éléments de réponse	69
Erreurs	70
consultez aussi	71
ListAccessPreviewFindings	72
Syntaxe de la demande	72
Paramètres de demande URI	72
Corps de la demande	72
Syntaxe de la réponse	73
Éléments de réponse	74
Erreurs	75
consultez aussi	75
ListAccessPreviews	77
Syntaxe de la demande	77
Paramètres de demande URI	77
Corps de la requête	77
Syntaxe de la réponse	77
Éléments de réponse	78
Erreurs	78
consultez aussi	79
ListAnalyzedResources	80
Syntaxe de la demande	80
Paramètres de demande URI	80
Corps de la demande	80
Syntaxe de la réponse	81
Éléments de réponse	82
Erreurs	82
consultez aussi	83

ListAnalyzers	84
Syntaxe de la demande	84
Paramètres de demande URI	84
Corps de la requête	84
Syntaxe de la réponse	84
Éléments de réponse	85
Erreurs	85
consultez aussi	86
ListArchiveRules	87
Syntaxe de la demande	87
Paramètres de demande URI	87
Corps de la requête	87
Syntaxe de la réponse	87
Éléments de réponse	88
Erreurs	88
consultez aussi	89
ListFindings	90
Syntaxe de la demande	90
Paramètres de demande URI	90
Corps de la demande	90
Syntaxe de la réponse	91
Éléments de réponse	92
Erreurs	93
consultez aussi	94
ListFindingsV2	95
Syntaxe de la demande	95
Paramètres de demande URI	95
Corps de la demande	95
Syntaxe de la réponse	96
Éléments de réponse	97
Erreurs	97
consultez aussi	98
ListPolicyGenerations	100
Syntaxe de la demande	100
Paramètres de demande URI	100
Corps de la demande	100

Syntaxe de la réponse	100
Éléments de réponse	101
Erreurs	101
consultez aussi	102
ListTagsForResource	103
Syntaxe de la demande	103
Paramètres de demande URI	103
Corps de la demande	103
Syntaxe de la réponse	103
Éléments de réponse	103
Erreurs	104
consultez aussi	104
StartPolicyGeneration	106
Syntaxe de la demande	106
Paramètres de demande URI	106
Corps de la demande	106
Syntaxe de la réponse	107
Éléments de réponse	107
Erreurs	108
consultez aussi	109
StartResourceScan	110
Syntaxe de la demande	110
Paramètres de demande URI	110
Corps de la demande	110
Syntaxe de la réponse	111
Éléments de réponse	111
Erreurs	111
consultez aussi	112
TagResource	113
Syntaxe de la demande	113
Paramètres de demande URI	113
Corps de la demande	113
Syntaxe de la réponse	113
Éléments de réponse	114
Erreurs	114
consultez aussi	114

UntagResource	116
Syntaxe de la demande	116
Paramètres de demande URI	116
Corps de la demande	116
Syntaxe de la réponse	116
Éléments de réponse	116
Erreurs	116
consultez aussi	117
UpdateArchiveRule	119
Syntaxe de la demande	119
Paramètres de demande URI	119
Corps de la demande	120
Syntaxe de la réponse	120
Éléments de réponse	120
Erreurs	120
consultez aussi	121
UpdateFindings	122
Syntaxe de la demande	122
Paramètres de demande URI	122
Corps de la demande	122
Syntaxe de la réponse	123
Éléments de réponse	123
Erreurs	123
consultez aussi	124
ValidatePolicy	126
Syntaxe de la demande	126
Paramètres de demande URI	126
Corps de la demande	126
Syntaxe de la réponse	128
Éléments de réponse	129
Erreurs	129
consultez aussi	130
Types de données	131
Access	134
Table des matières	134
consultez aussi	134

AccessPreview	136
Table des matières	136
consultez aussi	137
AccessPreviewFinding	138
Table des matières	138
consultez aussi	141
AccessPreviewStatusReason	142
Table des matières	142
consultez aussi	142
AccessPreviewSummary	143
Table des matières	143
consultez aussi	144
AclGrantee	145
Table des matières	145
consultez aussi	145
AnalyzedResource	146
Table des matières	146
consultez aussi	148
AnalyzedResourceSummary	149
Table des matières	149
consultez aussi	150
AnalyzerConfiguration	151
Table des matières	151
consultez aussi	151
AnalyzerSummary	152
Table des matières	152
consultez aussi	154
ArchiveRuleSummary	155
Table des matières	155
consultez aussi	155
CloudTrailDetails	157
Table des matières	157
consultez aussi	158
CloudTrailProperties	159
Table des matières	159
consultez aussi	159

Configuration	161
Table des matières	161
consultez aussi	163
Criterion	164
Table des matières	164
consultez aussi	165
DynamodbStreamConfiguration	166
Table des matières	166
consultez aussi	166
DynamodbTableConfiguration	167
Table des matières	167
consultez aussi	167
EbsSnapshotConfiguration	168
Table des matières	168
consultez aussi	169
EcrRepositoryConfiguration	170
Table des matières	170
consultez aussi	170
EfsFileSystemConfiguration	171
Table des matières	171
consultez aussi	171
ExternalAccessDetails	172
Table des matières	172
consultez aussi	173
Finding	174
Table des matières	174
consultez aussi	176
FindingDetails	178
Table des matières	178
consultez aussi	179
FindingSource	180
Table des matières	180
consultez aussi	180
FindingSourceDetail	181
Table des matières	181
consultez aussi	181

FindingSummary	182
Table des matières	182
consultez aussi	184
FindingSummaryV2	186
Table des matières	186
consultez aussi	188
GeneratedPolicy	189
Table des matières	189
consultez aussi	189
GeneratedPolicyProperties	190
Table des matières	190
consultez aussi	190
GeneratedPolicyResult	192
Table des matières	192
consultez aussi	192
IamRoleConfiguration	193
Table des matières	193
consultez aussi	193
InlineArchiveRule	194
Table des matières	194
consultez aussi	194
InternetConfiguration	195
Table des matières	195
consultez aussi	195
JobDetails	196
Table des matières	196
consultez aussi	197
JobError	198
Table des matières	198
consultez aussi	198
KmsGrantConfiguration	199
Table des matières	199
consultez aussi	200
KmsGrantConstraints	201
Table des matières	201
consultez aussi	201

KmsKeyConfiguration	203
Table des matières	203
consultez aussi	203
Location	205
Table des matières	205
consultez aussi	205
NetworkOriginConfiguration	206
Table des matières	206
consultez aussi	206
PathElement	208
Table des matières	208
consultez aussi	209
PolicyGeneration	210
Table des matières	210
consultez aussi	211
PolicyGenerationDetails	212
Table des matières	212
consultez aussi	212
Position	213
Table des matières	213
consultez aussi	213
RdsDbClusterSnapshotAttributeValue	214
Table des matières	214
consultez aussi	214
RdsDbClusterSnapshotConfiguration	216
Table des matières	216
consultez aussi	216
RdsDbSnapshotAttributeValue	218
Table des matières	218
consultez aussi	218
RdsDbSnapshotConfiguration	220
Table des matières	220
consultez aussi	220
ReasonSummary	222
Table des matières	222
consultez aussi	222

RecommendationError	223
Table des matières	223
consultez aussi	223
RecommendedStep	224
Table des matières	224
consultez aussi	224
S3AccessPointConfiguration	225
Table des matières	225
consultez aussi	226
S3BucketAclGrantConfiguration	227
Table des matières	227
consultez aussi	227
S3BucketConfiguration	228
Table des matières	228
consultez aussi	229
S3ExpressDirectoryBucketConfiguration	230
Table des matières	230
consultez aussi	230
S3PublicAccessBlockConfiguration	231
Table des matières	231
consultez aussi	231
SecretsManagerSecretConfiguration	232
Table des matières	232
consultez aussi	232
SnsTopicConfiguration	234
Table des matières	234
consultez aussi	234
SortCriteria	235
Table des matières	235
consultez aussi	235
Span	236
Table des matières	236
consultez aussi	236
SqsQueueConfiguration	237
Table des matières	237
consultez aussi	237

StatusReason	238
Table des matières	238
consultez aussi	238
Substring	239
Table des matières	239
consultez aussi	239
Trail	240
Table des matières	240
consultez aussi	240
TrailProperties	242
Table des matières	242
consultez aussi	242
UnusedAccessConfiguration	244
Table des matières	244
consultez aussi	244
UnusedAction	245
Table des matières	245
consultez aussi	245
UnusedIamRoleDetails	246
Table des matières	246
consultez aussi	246
UnusedIamUserAccessKeyDetails	247
Table des matières	247
consultez aussi	247
UnusedIamUserPasswordDetails	248
Table des matières	248
consultez aussi	248
UnusedPermissionDetails	249
Table des matières	249
consultez aussi	249
UnusedPermissionsRecommendedStep	251
Table des matières	251
consultez aussi	252
ValidatePolicyFinding	253
Table des matières	253
consultez aussi	254

ValidationExceptionField	255
Table des matières	255
consultez aussi	255
VpcConfiguration	256
Table des matières	256
consultez aussi	256
Paramètres communs	257
Erreurs courantes	260
.....	cclxiii

Bienvenue

AWS Identity and Access Management Access Analyzer vous aide à définir, vérifier et affiner vos politiques IAM en fournissant une suite de fonctionnalités. Ses fonctionnalités incluent des résultats concernant les accès externes et non utilisés, des vérifications de politiques de base et personnalisées pour valider les politiques, et la génération de politiques pour générer des politiques précises. Pour commencer à utiliser IAM Access Analyzer afin d'identifier les accès externes ou non utilisés, vous devez d'abord créer un analyseur.

Les analyseurs d'accès externes aident à identifier les risques potentiels liés à l'accès aux ressources en vous permettant d'identifier les politiques de ressources qui accordent l'accès à un principal externe. Pour ce faire, il utilise un raisonnement basé sur la logique pour analyser les politiques basées sur les ressources dans votre environnement. AWS Un principal externe peut être un autre utilisateur Compte AWS, un utilisateur root, un utilisateur ou un rôle IAM, un utilisateur fédéré, un AWS service ou un utilisateur anonyme. Vous pouvez également utiliser IAM Access Analyzer pour prévisualiser l'accès public et multicompte à vos ressources avant de déployer les modifications des autorisations.

Les analyseurs d'accès non utilisés aident à identifier les risques potentiels d'accès aux identités en vous permettant d'identifier les rôles IAM inutilisés, les clés d'accès non utilisées, les mots de passe de console non utilisés et les principaux IAM dotés d'autorisations de service et d'action inutilisées.

Au-delà des résultats, IAM Access Analyzer fournit des vérifications de politiques de base et personnalisées pour valider les politiques IAM avant de déployer des modifications d'autorisations. Vous pouvez utiliser la génération de politiques pour affiner les autorisations en joignant une politique générée à l'aide des CloudTrail journaux d'activité d'accès enregistrés.

Ce guide décrit les opérations d'IAM Access Analyzer que vous pouvez appeler par programmation. Pour des informations générales sur IAM Access Analyzer, reportez-vous [AWS Identity and Access Management Access Analyzer](#) au guide de l'utilisateur d'IAM.

Ce document a été publié pour la dernière fois le 1er juillet 2024.

Actions

Les actions suivantes sont prises en charge :

- [ApplyArchiveRule](#)
- [CancelPolicyGeneration](#)
- [CheckAccessNotGranted](#)
- [CheckNoNewAccess](#)
- [CheckNoPublicAccess](#)
- [CreateAccessPreview](#)
- [CreateAnalyzer](#)
- [CreateArchiveRule](#)
- [DeleteAnalyzer](#)
- [DeleteArchiveRule](#)
- [GenerateFindingRecommendation](#)
- [GetAccessPreview](#)
- [GetAnalyzedResource](#)
- [GetAnalyzer](#)
- [GetArchiveRule](#)
- [GetFinding](#)
- [GetFindingRecommendation](#)
- [GetFindingV2](#)
- [GetGeneratedPolicy](#)
- [ListAccessPreviewFindings](#)
- [ListAccessPreviews](#)
- [ListAnalyzedResources](#)
- [ListAnalyzers](#)
- [ListArchiveRules](#)
- [ListFindings](#)
- [ListFindingsV2](#)
- [ListPolicyGenerations](#)

- [ListTagsForResource](#)
- [StartPolicyGeneration](#)
- [StartResourceScan](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateArchiveRule](#)
- [UpdateFindings](#)
- [ValidatePolicy](#)

ApplyArchiveRule

Applique rétroactivement la règle d'archivage aux résultats existants qui répondent aux critères de la règle d'archivage.

Syntaxe de la demande

```
PUT /archive-rule HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "analyzerArn": "string",
  "clientToken": "string",
  "ruleName": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

Le nom de ressource Amazon (ARN) de l'analyseur.

Type : chaîne

Modèle : `^[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

ruleName

Nom de la règle à appliquer.

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CancelPolicyGeneration

Annule la génération de politique demandée.

Syntaxe de la demande

```
PUT /policy/generation/jobId HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[jobId](#)

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CheckAccessNotGranted

Vérifie si l'accès spécifié n'est pas autorisé par une politique.

Syntaxe de la demande

```
POST /policy/check-access-not-granted HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json
```

```
{
  "access": [
    {
      "actions": [ "string" ],
      "resources": [ "string" ]
    }
  ],
  "policyDocument": "string",
  "policyType": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

access

Un objet d'accès contenant les autorisations qui ne devraient pas être accordées par la politique spécifiée. Si seules des actions sont spécifiées, IAM Access Analyzer vérifie l'accès pour effectuer au moins l'une des actions sur n'importe quelle ressource de la politique. Si seules les ressources sont spécifiées, IAM Access Analyzer vérifie l'accès pour effectuer toute action sur au moins l'une des ressources. Si des actions et des ressources sont spécifiées, IAM Access Analyzer vérifie l'accès pour effectuer au moins l'une des actions spécifiées sur au moins l'une des ressources spécifiées.

Type : tableau d'objets [Access](#)

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximum de 1 élément.

Obligatoire : oui

[policyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

[policyType](#)

Le type de politique. Les politiques d'identité accordent des autorisations aux principaux IAM. Les politiques d'identité incluent des politiques gérées et intégrées pour les rôles, les utilisateurs et les groupes IAM.

Les politiques relatives aux ressources accordent des autorisations sur AWS les ressources. Les politiques relatives aux ressources incluent des politiques de confiance pour les rôles IAM et des politiques de compartiment pour les compartiments Amazon S3.

Type : chaîne

Valeurs valides : IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "message": "string",
  "reasons": [
    {
      "description": "string",
      "statementId": "string",
      "statementIndex": number
    }
  ],
  "result": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[message](#)

Le message indiquant si l'accès spécifié est autorisé.

Type : chaîne

[reasons](#)

Description du raisonnement à l'origine du résultat.

Type : tableau d'objets [ReasonSummary](#)

[result](#)

Résultat de la vérification visant à déterminer si l'accès est autorisé. Si le résultat est le casPASS, la politique spécifiée n'autorise aucune des autorisations spécifiées dans l'objet d'accès. Si le résultat est le casFAIL, la politique spécifiée peut autoriser certaines ou toutes les autorisations dans l'objet d'accès.

Type : chaîne

Valeurs valides : PASS | FAIL

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

InvalidParameterException

Le paramètre spécifié n'est pas valide.

Code d'état HTTP : 400

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

UnprocessableEntityException

L'entité spécifiée n'a pas pu être traitée.

Code d'état HTTP : 422

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CheckNoNewAccess

Vérifie si un nouvel accès est autorisé pour une politique mise à jour par rapport à la politique existante.

Vous pouvez trouver des exemples de politiques de référence et apprendre à configurer et exécuter une vérification de politique personnalisée pour les nouveaux accès dans le référentiel d'[exemples de politiques personnalisées d'IAM Access Analyzer sur GitHub](#). Les politiques de référence de ce référentiel sont destinées à être transmises au paramètre de `existingPolicyDocument` requête.

Syntaxe de la demande

```
POST /policy/check-no-new-access HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "existingPolicyDocument": "string",
  "newPolicyDocument": "string",
  "policyType": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[existingPolicyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique existante.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

[newPolicyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique mise à jour.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

[policyType](#)

Type de politique à comparer. Les politiques d'identité accordent des autorisations aux principaux IAM. Les politiques d'identité incluent des politiques gérées et intégrées pour les rôles, les utilisateurs et les groupes IAM.

Les politiques relatives aux ressources accordent des autorisations sur AWS les ressources. Les politiques relatives aux ressources incluent des politiques de confiance pour les rôles IAM et des politiques de compartiment pour les compartiments Amazon S3. Vous pouvez fournir une entrée générique telle qu'une politique d'identité ou une politique de ressources ou une entrée spécifique telle qu'une politique gérée ou une politique de compartiment Amazon S3.

Type : chaîne

Valeurs valides : IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "message": "string",
  "reasons": [
    {
      "description": "string",
      "statementId": "string",
      "statementIndex": number
    }
  ],
  "result": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[message](#)

Le message indiquant si la politique mise à jour autorise un nouvel accès.

Type : chaîne

[reasons](#)

Description du raisonnement à l'origine du résultat.

Type : tableau d'objets [ReasonSummary](#)

[result](#)

Le résultat de la vérification des nouveaux accès. Si tel est le casPASS, aucun nouvel accès n'est autorisé par la politique mise à jour. Si tel est le casFAIL, la politique mise à jour peut autoriser de nouveaux accès.

Type : chaîne

Valeurs valides : PASS | FAIL

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

InvalidParameterException

Le paramètre spécifié n'est pas valide.

Code d'état HTTP : 400

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

UnprocessableEntityException

L'entité spécifiée n'a pas pu être traitée.

Code d'état HTTP : 422

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CheckNoPublicAccess

Vérifie si une politique de ressources peut accorder un accès public au type de ressource spécifié.

Syntaxe de la demande

```
POST /policy/check-no-public-access HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "policyDocument": "string",
  "resourceType": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[policyDocument](#)

Le document de politique JSON à évaluer pour un accès public.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

[resourceType](#)

Type de ressource à évaluer pour un accès public. Par exemple, pour vérifier l'accès public aux compartiments Amazon S3, vous pouvez choisir le type `AWS::S3::Bucket` de ressource.

Pour les types de ressources qui ne sont pas pris en charge en tant que valeurs valides, IAM Access Analyzer renvoie une erreur.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::DynamoDB::Table` | `AWS::DynamoDB::Stream`
| `AWS::EFS::FileSystem` | `AWS::OpenSearchService::Domain` |

AWS::Kinesis::Stream | AWS::Kinesis::StreamConsumer | AWS::KMS::Key
| AWS::Lambda::Function | AWS::S3::Bucket | AWS::S3::AccessPoint
| AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::S3::Glacier |
AWS::S3Outposts::Bucket | AWS::S3Outposts::AccessPoint |
AWS::SecretsManager::Secret | AWS::SNS::Topic | AWS::SQS::Queue |
AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "message": "string",
  "reasons": [
    {
      "description": "string",
      "statementId": "string",
      "statementIndex": number
    }
  ],
  "result": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

message

Message indiquant si la politique spécifiée autorise l'accès public aux ressources.

Type : chaîne

reasons

Liste des raisons pour lesquelles la politique de ressources spécifiée accorde un accès public au type de ressource.

Type : tableau d'objets [ReasonSummary](#)

[result](#)

Résultat de la vérification de l'accès public au type de ressource spécifié. Si le résultat est le casPASS, la politique n'autorise pas l'accès public au type de ressource spécifié. Si le résultat est le casFAIL, la politique peut autoriser l'accès public au type de ressource spécifié.

Type : chaîne

Valeurs valides : PASS | FAIL

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

InvalidParameterException

Le paramètre spécifié n'est pas valide.

Code d'état HTTP : 400

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

UnprocessableEntityException

L'entité spécifiée n'a pas pu être traitée.

Code d'état HTTP : 422

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CreateAccessPreview

Crée un aperçu des accès qui vous permet de prévisualiser les résultats d'IAM Access Analyzer pour votre ressource avant de déployer les autorisations de ressources.

Syntaxe de la demande

```
PUT /access-preview HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "analyzerArn": "string",
  "clientToken": "string",
  "configurations": {
    "string" : { ... }
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur de compte](#) utilisé pour générer l'aperçu des accès. Vous ne pouvez créer un aperçu des accès que pour les analyseurs dotés d'un Account type et d'un Active statut.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.[1,255}`

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[configurations](#)

Configuration du contrôle d'accès pour votre ressource utilisée pour générer l'aperçu des accès. L'aperçu de l'accès inclut les résultats relatifs à l'accès externe autorisé à la ressource avec la configuration de contrôle d'accès proposée. La configuration doit contenir exactement un élément.

Type : mappage entre chaîne et [Configuration](#) objet

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "id": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[id](#)

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Modèle : [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ServiceQuotaExceededException

Devis de service avec erreur.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CreateAnalyzer

Crée un analyseur pour votre compte.

Syntaxe de la demande

```
PUT /analyzer HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "analyzerName": "string",
  "archiveRules": [
    {
      "filter": {
        "string": {
          "contains": [ "string" ],
          "eq": [ "string" ],
          "exists": boolean,
          "neq": [ "string" ]
        }
      },
      "ruleName": "string"
    }
  ],
  "clientToken": "string",
  "configuration": { ... },
  "tags": {
    "string": "string"
  },
  "type": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

analyzerName

Nom de l'analyseur à créer.

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

archiveRules

Spécifie les règles d'archivage à ajouter pour l'analyseur. Les règles d'archivage archivent automatiquement les résultats qui répondent aux critères que vous définissez pour la règle.

Type : tableau d'objets [InlineArchiveRule](#)

Obligatoire : non

clientToken

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

configuration

Spécifie la configuration de l'analyseur. Si l'analyseur est un analyseur d'accès non utilisé, l'étendue d'accès non utilisée spécifiée est utilisée pour la configuration. Si l'analyseur est un analyseur d'accès externe, ce champ n'est pas utilisé.

Type : objet [AnalyzerConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

tags

Tableau de paires clé-valeur à appliquer à l'analyseur.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

[type](#)

Type d'analyseur à créer. Seuls ACCOUNT les ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS analyseurs ORGANIZATIONACCOUNT_UNUSED_ACCESS,, et sont pris en charge. Vous ne pouvez créer qu'un seul analyseur par compte et par région. Vous pouvez créer jusqu'à 5 analyseurs par organisation et par région.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "arn": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[arn](#)

L'ARN de l'analyseur créé par la demande.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ServiceQuotaExceededException

Le devis de service s'est avéré erroné.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CreateArchiveRule

Crée une règle d'archivage pour l'analyseur spécifié. Les règles d'archivage archivent automatiquement les nouveaux résultats qui répondent aux critères que vous définissez lors de la création de la règle.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour créer une règle d'archivage, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

```
PUT /analyzer/analyzerName/archive-rule HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "clientToken": "string",
  "filter": {
    "string" : {
      "contains": [ "string" ],
      "eq": [ "string" ],
      "exists": boolean,
      "neq": [ "string" ]
    }
  },
  "ruleName": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur créé.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[clientToken](#)

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[filter](#)

Critères de la règle.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : oui

[ruleName](#)

Nom de la règle à créer.

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur liée à une exception de conflit.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ServiceQuotaExceededException

Devis de service avec erreur.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DeleteAnalyzer

Supprime l'analyseur spécifié. Lorsque vous supprimez un analyseur, IAM Access Analyzer est désactivé pour le compte ou l'organisation de la région actuelle ou spécifique. Tous les résultats générés par l'analyseur sont supprimés. Vous ne pouvez pas annuler cette action.

Syntaxe de la demande

```
DELETE /analyzer/analyzerName?clientToken=clientToken HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur à supprimer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

[clientToken](#)

Un jeton client.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DeleteArchiveRule

Supprime la règle d'archivage spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
DELETE /analyze/analyzerName/archive-rule/ruleName?clientToken=clientToken HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur associé à la règle d'archivage à supprimer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

clientToken

Un jeton client.

ruleName

Nom de la règle à supprimer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GenerateFindingRecommendation

Crée une recommandation pour une recherche d'autorisations non utilisées.

Syntaxe de la demande

```
POST /recommendation/id?analyzerArn=analyzerArn HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer la recommandation de recherche.

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[id](#)

L'identifiant unique de la recommandation de recherche.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)

- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetAccessPreview

Récupère les informations relatives à un aperçu des accès pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

```
GET /access-preview/accessPreviewId?analyzerArn=analyzerArn HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[accessPreviewId](#)

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Modèle : [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}

Obligatoire : oui

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer l'aperçu de l'accès.

Modèle : [^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "accessPreview": {
    "analyzerArn": "string",
    "configurations": {
```

```
    "string" : { ... }
  },
  "createdAt": "string",
  "id": "string",
  "status": "string",
  "statusReason": {
    "code": "string"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[accessPreview](#)

Objet contenant des informations relatives à l'aperçu de l'accès.

Type : objet [AccessPreview](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetAnalyzedResource

Récupère les informations relatives à une ressource qui a été analysée.

Syntaxe de la demande

```
GET /analyzed-resource?analyzerArn=analyzerArn&resourceArn=resourceArn HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer les informations.

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource sur laquelle vous souhaitez récupérer des informations.

Modèle : `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "resource": {
    "actions": [ "string" ],
```

```
"analyzedAt": "string",
"createdAt": "string",
"error": "string",
"isPublic": boolean,
"resourceArn": "string",
"resourceOwnerAccount": "string",
"resourceType": "string",
"sharedVia": [ "string" ],
"status": "string",
"updatedAt": "string"
}
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

resource

AnalyzedResourceObjet contenant des informations trouvées par IAM Access Analyzer lors de l'analyse de la ressource.

Type : objet [AnalyzedResource](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetAnalyzer

Récupère les informations relatives à l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

```
GET /analyzer/analyzerName HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur récupéré.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "analyzer": {
    "arn": "string",
    "configuration": { ... },
    "createdAt": "string",
    "lastResourceAnalyzed": "string",
    "lastResourceAnalyzedAt": "string",
    "name": "string",
    "status": "string",
    "statusReason": {
```

```
    "code": "string"  
  },  
  "tags": {  
    "string" : "string"  
  },  
  "type": "string"  
}  
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyze](#)

AnalyzeSummaryObjet contenant des informations sur l'analyseur.

Type : objet [AnalyzerSummary](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetArchiveRule

Récupère les informations relatives à une règle d'archivage.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour créer une règle d'archivage, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

```
GET /analyzer/analyzerName/archive-rule/ruleName HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur à partir duquel récupérer les règles.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

ruleName

Nom de la règle à récupérer.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200  
Content-type: application/json
```

```
{
  "archiveRule": {
    "createdAt": "string",
    "filter": {
      "string": {
        "contains": [ "string" ],
        "eq": [ "string" ],
        "exists": boolean,
        "neq": [ "string" ]
      }
    },
    "ruleName": "string",
    "updatedAt": "string"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

archiveRule

Contient des informations sur une règle d'archivage.

Type : objet [ArchiveRuleSummary](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFinding

Récupère les informations relatives au résultat spécifié. GetFinding et GetFinding V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:GetFinding` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:GetFinding` action.

Syntaxe de la demande

```
GET /finding/id?analyzerArn=analyzerArn HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) qui a généré le résultat.

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[id](#)

ID de la découverte à récupérer.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "finding": {
    "action": [ "string" ],
    "analyzedAt": "string",
    "condition": {
```



```
    "string" : "string"
  },
  "createdAt": "string",
  "error": "string",
  "id": "string",
  "isPublic": boolean,
  "principal": {
    "string" : "string"
  },
  "resource": "string",
  "resourceOwnerAccount": "string",
  "resourceType": "string",
  "sources": [
    {
      "detail": {
        "accessPointAccount": "string",
        "accessPointArn": "string"
      },
      "type": "string"
    }
  ],
  "status": "string",
  "updatedAt": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[finding](#)

findingObjet contenant des informations de recherche.

Type : objet [Finding](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)

- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFindingRecommendation

Récupère les informations relatives à une recommandation de recherche pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

```
GET /recommendation/id?  
analyzerArn=analyzerArn&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer la recommandation de recherche.

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[id](#)

ID unique de la recommandation de recherche.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Plage valide : valeur minimum de 1. La valeur maximale est 1 000.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "completedAt": "string",
  "error": {
    "code": "string",
    "message": "string"
  },
  "nextToken": "string",
  "recommendationType": "string",
  "recommendedSteps": [
    { ... }
  ],
  "resourceArn": "string",
  "startedAt": "string",
  "status": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

completedAt

Heure à laquelle la récupération de la recommandation de recherche a été terminée.

Type : Timestamp

error

Informations détaillées sur la raison pour laquelle la récupération d'une recommandation pour le résultat a échoué.

Type : objet [RecommendationError](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

[recommendationType](#)

Type de recommandation pour le résultat.

Type : chaîne

Valeurs valides : UnusedPermissionRecommendation

[recommendedSteps](#)

Ensemble d'étapes recommandées pour la recherche.

Type : tableau d'objets [RecommendedStep](#)

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource à l'origine de la découverte.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

[startedAt](#)

Heure à laquelle la récupération de la recommandation de recherche a commencé.

Type : Timestamp

[status](#)

État de la récupération de la recommandation de recherche.

Type : chaîne

Valeurs valides : SUCCEEDED | FAILED | IN_PROGRESS

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetFindingV2

Récupère les informations relatives au résultat spécifié. GetFinding et GetFinding V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:GetFinding` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:GetFinding` action.

Syntaxe de la demande

```
GET /findingv2/id?analyzerArn=analyzerArn&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken
HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) qui a généré le résultat.

Modèle : `[:^:]*[:^:]*[:^:]*[:^:]*[:^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[id](#)

ID de la découverte à récupérer.

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "analyzedAt": "string",
  "createdAt": "string",
  "error": "string",
  "findingDetails": [
    { ... }
  ],
  "findingType": "string",
  "id": "string",
  "nextToken": "string",
  "resource": "string",
  "resourceOwnerAccount": "string",
  "resourceType": "string",
  "status": "string",
  "updatedAt": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyzedAt](#)

Heure à laquelle la politique basée sur les ressources ou l'entité IAM qui a généré le résultat a été analysée.

Type : Timestamp

[createdAt](#)

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

[error](#)

C'est une erreur.

Type : chaîne

[findingDetails](#)

Un message localisé qui explique le résultat et fournit des conseils sur la manière d'y remédier.

Type : tableau d'objets [FindingDetails](#)

[findingType](#)

Type du résultat . Pour les analyseurs d'accès externes, le type est `ExternalAccess`.

Pour les analyseurs d'accès non utilisés, le type peut être `UnusedIAMRole`, `UnusedIAMUserAccessKey`, `UnusedIAMUserPassword`, ou `UnusedPermission`.

Type : chaîne

Valeurs valides : `ExternalAccess` | `UnusedIAMRole` | `UnusedIAMUserAccessKey` | `UnusedIAMUserPassword` | `UnusedPermission`

[id](#)

ID de la découverte à récupérer.

Type : chaîne

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

[resource](#)

La ressource qui a généré le résultat.

Type : chaîne

[resourceOwnerAccount](#)

L' ID Compte AWS propriétaire de la ressource.

Type : chaîne

[resourceType](#)

Type de ressource identifié dans le résultat.

Type : chaîne

Valeurs valides : AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream

status

État de la découverte.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour.

Type : Timestamp

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GetGeneratedPolicy

Récupère la politique qui a été générée à l'aide `StartPolicyGeneration` de.

Syntaxe de la demande

```
GET /policy/generation/jobId?  
includeResourcePlaceholders=includeResourcePlaceholders&includeServiceLevelTemplate=includeServ  
HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[includeResourcePlaceholders](#)

Le niveau de détail que vous souhaitez générer. Vous pouvez spécifier s'il faut générer des politiques avec des espaces réservés pour les ARN des ressources pour les actions qui prennent en charge la granularité au niveau des ressources dans les politiques.

Par exemple, dans la section des ressources d'une politique, vous pouvez recevoir un espace réservé tel que « "Resource": "arn:aws:s3:::\${BucketName}" au lieu de "*" ».

[includeServiceLevelTemplate](#)

Le niveau de détail que vous souhaitez générer. Vous pouvez spécifier s'il faut générer des politiques de niveau de service.

IAM Access Analyzer identifie `iam:serviceleastaccessed` les services récemment utilisés pour créer ce modèle de niveau de service.

[jobId](#)

Le `JobId` qui est renvoyé par l'`StartPolicyGeneration` opération. Le `JobId` peut être utilisé avec `GetGeneratedPolicy` pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec `CancelPolicyGeneration` pour annuler la demande de génération de politiques.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "generatedPolicyResult": {
    "generatedPolicies": [
      {
        "policy": "string"
      }
    ],
    "properties": {
      "cloudTrailProperties": {
        "endTime": "string",
        "startTime": "string",
        "trailProperties": [
          {
            "allRegions": boolean,
            "cloudTrailArn": "string",
            "regions": [ "string" ]
          }
        ]
      },
      "isComplete": boolean,
      "principalArn": "string"
    }
  },
  "jobDetails": {
    "completedOn": "string",
    "jobError": {
      "code": "string",
      "message": "string"
    },
    "jobId": "string",
    "startedOn": "string",
    "status": "string"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[generatedPolicyResult](#)

Un `GeneratedPolicyResult` objet qui contient les politiques générées et les détails associés.

Type : objet [GeneratedPolicyResult](#)

[jobDetails](#)

Un `GeneratedPolicyDetails` objet qui contient des détails sur la politique générée.

Type : objet [JobDetails](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAccessPreviewFindings

Récupère une liste des résultats d'aperçu d'accès générés par l'aperçu d'accès spécifié.

Syntaxe de la demande

```
POST /access-preview/accessPreviewId HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json
```

```
{
  "analyzerArn": "string",
  "filter": {
    "string" : {
      "contains": [ "string" ],
      "eq": [ "string" ],
      "exists": boolean,
      "neq": [ "string" ]
    }
  },
  "maxResults": number,
  "nextToken": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

accessPreviewId

ID unique pour l'aperçu de l'accès.

Modèle : [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'accès.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyser/.{1,255}`

Obligatoire : oui

filter

Critères pour filtrer les résultats renvoyés.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : non

maxResults

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "findings": [
    {
      "action": [ "string" ],
      "changeType": "string",
      "condition": {
        "string" : "string"
      },
    },
  ],
}
```

```
"createdAt": "string",
"error": "string",
"existingFindingId": "string",
"existingFindingStatus": "string",
"id": "string",
"isPublic": boolean,
"principal": {
  "string" : "string"
},
"resource": "string",
"resourceOwnerAccount": "string",
"resourceType": "string",
"sources": [
  {
    "detail": {
      "accessPointAccount": "string",
      "accessPointArn": "string"
    },
    "type": "string"
  }
],
"status": "string"
}
],
"nextToken": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

findings

Liste des résultats d'aperçu de l'accès qui correspondent aux critères de filtre spécifiés.

Type : tableau d'objets [AccessPreviewFinding](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur d'exception de conflit.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAccessPreviews

Récupère la liste des aperçus d'accès pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

```
GET /access-preview?analyzerArn=analyzerArn&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken
HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) utilisé pour générer l'aperçu des accès.

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "accessPreviews": [
    {
      "analyzerArn": "string",
```

```
    "createdAt": "string",
    "id": "string",
    "status": "string",
    "statusReason": {
      "code": "string"
    }
  },
  "nextToken": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[accessPreviews](#)

Liste des aperçus d'accès récupérés pour l'analyseur.

Type : tableau d'objets [AccessPreviewSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAnalyzedResources

Récupère une liste de ressources du type spécifié qui ont été analysées par l'analyseur d'accès externe spécifié. Cette action n'est pas prise en charge pour les analyseurs d'accès non utilisés.

Syntaxe de la demande

```
POST /analyzed-resource HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

```
{
  "analyzerArn": "string",
  "maxResults": number,
  "nextToken": "string",
  "resourceType": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

analyzerArn

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer la liste des ressources analysées.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

maxResults

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

resourceType

Type de ressource.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::IAM::Role` | `AWS::SQS::Queue` | `AWS::Lambda::Function` | `AWS::Lambda::LayerVersion` | `AWS::KMS::Key` | `AWS::SecretsManager::Secret` | `AWS::EFS::FileSystem` | `AWS::EC2::Snapshot` | `AWS::ECR::Repository` | `AWS::RDS::DBSnapshot` | `AWS::RDS::DBClusterSnapshot` | `AWS::SNS::Topic` | `AWS::S3Express::DirectoryBucket` | `AWS::DynamoDB::Table` | `AWS::DynamoDB::Stream`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "analyzedResources": [
    {
      "resourceArn": "string",
      "resourceOwnerAccount": "string",
      "resourceType": "string"
    }
  ],
  "nextToken": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[analyzedResources](#)

Liste des ressources qui ont été analysées.

Type : tableau d'objets [AnalyzedResourceSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListAnalyzers

Récupère une liste d'analyseurs.

Syntaxe de la demande

```
GET /analyzer?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&type=type HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

[type](#)

Type d'analyseur.

Valeurs valides : ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "analyzers": [
    {
      "arn": "string",
      "configuration": { ... },
    }
  ]
}
```

```
    "createdAt": "string",
    "lastResourceAnalyzed": "string",
    "lastResourceAnalyzedAt": "string",
    "name": "string",
    "status": "string",
    "statusReason": {
      "code": "string"
    },
    "tags": {
      "string" : "string"
    },
    "type": "string"
  }
],
"nextToken": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

analyzers

Les analyseurs ont été récupérés.

Type : tableau d'objets [AnalyzerSummary](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListArchiveRules

Récupère la liste des règles d'archivage créées pour l'analyseur spécifié.

Syntaxe de la demande

```
GET /analyzer/analyzerName/archive-rule?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken
HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[analyzerName](#)

Nom de l'analyseur à partir duquel récupérer les règles.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la demande.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la requête

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "archiveRules": [
```



```
{
  "createdAt": "string",
  "filter": {
    "string": {
      "contains": [ "string" ],
      "eq": [ "string" ],
      "exists": boolean,
      "neq": [ "string" ]
    }
  },
  "ruleName": "string",
  "updatedAt": "string"
},
"nextToken": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[archiveRules](#)

Liste des règles d'archivage créées pour l'analyseur spécifié.

Type : tableau d'objets [ArchiveRuleSummary](#)

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListFindings

Récupère une liste des résultats générés par l'analyseur spécifié. ListFindings et ListFindings V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:ListFindings` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:ListFindings` action.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour récupérer une liste de résultats, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

```
POST /finding HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "analyzerArn": "string",
  "filter": {
    "string" : {
      "contains": [ "string" ],
      "eq": [ "string" ],
      "exists": boolean,
      "neq": [ "string" ]
    }
  },
  "maxResults": number,
  "nextToken": "string",
  "sort": {
    "attributeName": "string",
    "orderBy": "string"
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzeArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer les résultats.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyze/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[filter](#)

Un filtre correspondant aux résultats à renvoyer.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : non

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[sort](#)

Ordre de tri des résultats renvoyés.

Type : objet [SortCriteria](#)

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Content-type: application/json

```
{
  "findings": [
    {
      "action": [ "string" ],
      "analyzedAt": "string",
      "condition": {
        "string" : "string"
      },
      "createdAt": "string",
      "error": "string",
      "id": "string",
      "isPublic": boolean,
      "principal": {
        "string" : "string"
      },
      "resource": "string",
      "resourceOwnerAccount": "string",
      "resourceType": "string",
      "sources": [
        {
          "detail": {
            "accessPointAccount": "string",
            "accessPointArn": "string"
          },
          "type": "string"
        }
      ],
      "status": "string",
      "updatedAt": "string"
    }
  ],
  "nextToken": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

findings

Liste des résultats extraits de l'analyseur qui correspondent aux critères de filtre spécifiés, le cas échéant.

Type : tableau d'objets [FindingSummary](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListFindingsV2

Récupère une liste des résultats générés par l'analyseur spécifié. ListFindings et ListFindings V2 sont tous deux utilisés `access-analyzer:ListFindings` dans l'Action élément d'une déclaration de politique IAM. Vous devez être autorisé à effectuer cette `access-analyzer:ListFindings` action.

Pour en savoir plus sur les clés de filtre que vous pouvez utiliser pour récupérer une liste de résultats, voir les [clés de filtre d'IAM Access Analyzer](#) dans le guide de l'utilisateur d'IAM.

Syntaxe de la demande

```
POST /findingv2 HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "analyzerArn": "string",
  "filter": {
    "string" : {
      "contains": [ "string" ],
      "eq": [ "string" ],
      "exists": boolean,
      "neq": [ "string" ]
    }
  },
  "maxResults": number,
  "nextToken": "string",
  "sort": {
    "attributeName": "string",
    "orderBy": "string"
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[analyzerArn](#)

L'[ARN de l'analyseur](#) à partir duquel récupérer les résultats.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

[filter](#)

Un filtre correspondant aux résultats à renvoyer.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : non

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Type : entier

Obligatoire : non

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[sort](#)

Les critères utilisés pour le tri.

Type : objet [SortCriteria](#)

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json
```

```
{
  "findings": [
    {
      "analyzedAt": "string",
      "createdAt": "string",
      "error": "string",
      "findingType": "string",
      "id": "string",
      "resource": "string",
      "resourceOwnerAccount": "string",
      "resourceType": "string",
      "status": "string",
      "updatedAt": "string"
    }
  ],
  "nextToken": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

findings

Liste des résultats extraits de l'analyseur qui correspondent aux critères de filtre spécifiés, le cas échéant.

Type : tableau d'objets [FindingSummaryV2](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)

- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListPolicyGenerations

Répertorie toutes les générations de politiques demandées au cours des sept derniers jours.

Syntaxe de la demande

```
GET /policy/generation?  
maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&principalArn=principalArn HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

Plage valide : valeur minimum de 1.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

[principalArn](#)

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique. Utilisez cette option `ListGeneratedPolicies` pour filtrer les résultats afin d'inclure uniquement les résultats pour un principal spécifique.

Modèle : `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200  
Content-type: application/json  
  
{
```

```
"nextToken": "string",
"policyGenerations": [
  {
    "completedOn": "string",
    "jobId": "string",
    "principalArn": "string",
    "startedOn": "string",
    "status": "string"
  }
]
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

[policyGenerations](#)

Un PolicyGeneration objet qui contient des détails sur la politique générée.

Type : tableau d'objets [PolicyGeneration](#)

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ListTagsForResource

Récupère une liste de balises appliquées à la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
GET /tags/resourceArn HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource à partir de laquelle récupérer les balises.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "tags": {
    "string" : "string"
  }
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

[tags](#)

Les balises appliquées à la ressource spécifiée.

Type : mappage chaîne/chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

StartPolicyGeneration

Lance la demande de génération de politiques.

Syntaxe de la demande

```
PUT /policy/generation HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "clientToken": "string",
  "cloudTrailDetails": {
    "accessRole": "string",
    "endTime": "string",
    "startTime": "string",
    "trails": [
      {
        "allRegions": boolean,
        "cloudTrailArn": "string",
        "regions": [ "string" ]
      }
    ]
  },
  "policyGenerationDetails": {
    "principalArn": "string"
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

clientToken

Un identifiant unique, sensible à la casse, que vous devez fournir afin de garantir l'idempotence de la demande. L'idempotence garantit qu'une requête d'API n'est exécutée qu'une seule fois. Dans le cas d'une demande idempotente, si la demande initiale aboutit, les tentatives suivantes

avec le même jeton client renvoie le résultat de la demande initiale réussie et elles n'ont aucun effet supplémentaire.

Si vous ne spécifiez aucun jeton client, celui-ci est automatiquement généré par le AWS SDK.

Type : chaîne

Obligatoire : non

[cloudTrailDetails](#)

CloudTrailDetailsObjet contenant des informations sur un objet Trail que vous souhaitez analyser pour générer des politiques.

Type : objet [CloudTrailDetails](#)

Obligatoire : non

[policyGenerationDetails](#)

Contient l'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : objet [PolicyGenerationDetails](#)

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "jobId": "string"
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

jobId

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ConflictException

Une erreur d'exception de conflit.

Code d'état HTTP : 409

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ServiceQuotaExceededException

Devis de service avec erreur.

Code d'état HTTP : 402

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

StartResourceScan

Lance immédiatement une analyse des politiques appliquées à la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
POST /resource/scan HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "analyzerArn": "string",
  "resourceArn": "string",
  "resourceOwnerAccount": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

analyzerArn

L'[ARN de l'analyseur](#) à utiliser pour analyser les politiques appliquées à la ressource spécifiée.

Type : chaîne

Modèle : `^[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

resourceArn

L'ARN de la ressource à scanner.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource. Pour la plupart AWS des ressources, le compte propriétaire est le compte dans lequel la ressource a été créée.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

TagResource

Ajoute une balise à la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
POST /tags/resourceArn HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "tags": {  
    "string" : "string"  
  }  
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

resourceArn

L'ARN de la ressource à laquelle ajouter le tag.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

tags

Les balises à ajouter à la ressource.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UntagResource

Supprime une balise de la ressource spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
DELETE /tags/resourceArn?tagKeys=tagKeys HTTP/1.1
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[resourceArn](#)

L'ARN de la ressource dont la balise doit être supprimée.

Obligatoire : oui

[tagKeys](#)

La clé du tag à ajouter.

Obligatoire : oui

Corps de la demande

La demande n'a pas de corps de requête.

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)

- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UpdateArchiveRule

Met à jour les critères et les valeurs de la règle d'archivage spécifiée.

Syntaxe de la demande

```
PUT /analyzer/analyzerName/archive-rule/ruleName HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "clientToken": "string",  
  "filter": {  
    "string" : {  
      "contains": [ "string" ],  
      "eq": [ "string" ],  
      "exists": boolean,  
      "neq": [ "string" ]  
    }  
  }  
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

analyzerName

Nom de l'analyseur pour lequel les règles d'archivage doivent être mises à jour.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

ruleName

Nom de la règle à mettre à jour.

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

clientToken

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

filter

Un filtre adapté aux règles à mettre à jour. Seules les règles correspondant au filtre sont mises à jour.

Type : mappage entre chaîne et [Criterion](#) objet

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UpdateFindings

Met à jour le statut des résultats spécifiés.

Syntaxe de la demande

```
PUT /finding HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "analyzerArn": "string",
  "clientToken": "string",
  "ids": [ "string" ],
  "resourceArn": "string",
  "status": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande n'utilise pas de paramètres URI.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

analyzerArn

L'[ARN de l'analyseur](#) qui a généré les résultats à mettre à jour.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

clientToken

Un jeton client.

Type : chaîne

Obligatoire : non

ids

Les identifiants des résultats à mettre à jour.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

resourceArn

L'ARN de la ressource identifiée dans le résultat.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Obligatoire : non

status

L'état représente l'action à entreprendre pour mettre à jour le statut de la recherche. `ARCHIVEÀ` utiliser pour remplacer un résultat actif par un résultat archivé. `ACTIVEÀ` utiliser pour remplacer un résultat archivé par un résultat actif.

Type : chaîne

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerErrorException

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ResourceNotFoundException

La ressource spécifiée est introuvable.

Code d'état HTTP : 404

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)

- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ValidatePolicy

Demande la validation d'une politique et renvoie une liste des résultats. Les résultats vous aident à identifier les problèmes et à fournir des recommandations pratiques pour les résoudre et vous permettent de créer des politiques fonctionnelles conformes aux meilleures pratiques en matière de sécurité.

Syntaxe de la demande

```
POST /policy/validation?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json
```

```
{
  "locale": "string",
  "policyDocument": "string",
  "policyType": "string",
  "validatePolicyResourceType": "string"
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

[maxResults](#)

Le nombre maximum de résultats à renvoyer dans la réponse.

[nextToken](#)

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

[locale](#)

Les paramètres régionaux à utiliser pour localiser les résultats.

Type : chaîne

Valeurs valides : DE | EN | ES | FR | IT | JA | KO | PT_BR | ZH_CN | ZH_TW

Obligatoire : non

[policyDocument](#)

Le document de politique JSON à utiliser comme contenu pour la politique.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

[policyType](#)

Type de politique à valider. Les politiques d'identité accordent des autorisations aux principaux IAM. Les politiques d'identité incluent des politiques gérées et intégrées pour les rôles, les utilisateurs et les groupes IAM.

Les politiques relatives aux ressources accordent des autorisations sur AWS les ressources. Les politiques relatives aux ressources incluent des politiques de confiance pour les rôles IAM et des politiques de compartiment pour les compartiments Amazon S3. Vous pouvez fournir une entrée générique telle qu'une politique d'identité ou une politique de ressources ou une entrée spécifique telle qu'une politique gérée ou une politique de compartiment Amazon S3.

Les politiques de contrôle des services (SCP) sont un type de politique organisationnelle attachée à une AWS organisation, à une unité organisationnelle (UO) ou à un compte.

Type : chaîne

Valeurs valides : IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY | SERVICE_CONTROL_POLICY

Obligatoire : oui

[validatePolicyResourceType](#)

Type de ressource à associer à votre politique de ressources. Spécifiez une valeur pour le type de ressource de validation des politiques uniquement si le type de stratégie est RESOURCE_POLICY. Par exemple, pour valider une politique de ressources à associer à un compartiment Amazon S3, vous pouvez choisir le type `AWS::S3::Bucket` de ressource de validation de politique.

Pour les types de ressources qui ne sont pas pris en charge en tant que valeurs valides, IAM Access Analyzer exécute des contrôles de stratégie qui s'appliquent à toutes les politiques de ressources. Par exemple, pour valider une politique de ressource à associer à une clé KMS, ne spécifiez pas de valeur pour le type de ressource de validation des politiques et IAM Access

Analyser exécutera des vérifications de politique qui s'appliquent à toutes les politiques de ressources.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::S3::AccessPoint` |
`AWS::S3::MultiRegionAccessPoint` | `AWS::S3ObjectLambda::AccessPoint` |
`AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument` | `AWS::DynamoDB::Table`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "findings": [
    {
      "findingDetails": "string",
      "findingType": "string",
      "issueCode": "string",
      "learnMoreLink": "string",
      "locations": [
        {
          "path": [
            { ... }
          ],
          "span": {
            "end": {
              "column": number,
              "line": number,
              "offset": number
            },
            "start": {
              "column": number,
              "line": number,
              "offset": number
            }
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
    }  
  ],  
  "nextToken": "string"  
}
```

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

findings

Liste des résultats d'une politique renvoyée par IAM Access Analyzer sur la base de sa suite de vérifications des politiques.

Type : tableau d'objets [ValidatePolicyFinding](#)

nextToken

Un jeton utilisé pour la pagination des résultats renvoyés.

Type : chaîne

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs courantes pour toutes les actions, consultez [Erreurs courantes](#).

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

InternalServerError

Erreur de serveur interne.

Code d'état HTTP : 500

ThrottlingException

Erreur de dépassement de la limite d'étranglement.

Code d'état HTTP : 429

ValidationException

Erreur d'exception de validation.

Code d'état HTTP : 400

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [Interface de ligne de commande AWS](#)
- [AWS SDK pour .NET](#)
- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Go v2](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK pour PHP V3](#)
- [AWS SDK pour Python](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Types de données

L' IAM Access Analyzer API contient plusieurs types de données utilisés par diverses actions. Cette section décrit chaque type de données en détail.

Note

L'ordre de chaque élément dans une structure de type de données n'est pas garanti. Les candidatures ne doivent pas être soumises à un ordre particulier.

Les types de données suivants sont pris en charge :

- [Access](#)
- [AccessPreview](#)
- [AccessPreviewFinding](#)
- [AccessPreviewStatusReason](#)
- [AccessPreviewSummary](#)
- [AclGrantee](#)
- [AnalyzedResource](#)
- [AnalyzedResourceSummary](#)
- [AnalyzerConfiguration](#)
- [AnalyzerSummary](#)
- [ArchiveRuleSummary](#)
- [CloudTrailDetails](#)
- [CloudTrailProperties](#)
- [Configuration](#)
- [Criterion](#)
- [DynamodbStreamConfiguration](#)
- [DynamodbTableConfiguration](#)
- [EbsSnapshotConfiguration](#)
- [EcrRepositoryConfiguration](#)
- [EfsFileSystemConfiguration](#)

- [ExternalAccessDetails](#)
- [Finding](#)
- [FindingDetails](#)
- [FindingSource](#)
- [FindingSourceDetail](#)
- [FindingSummary](#)
- [FindingSummaryV2](#)
- [GeneratedPolicy](#)
- [GeneratedPolicyProperties](#)
- [GeneratedPolicyResult](#)
- [IamRoleConfiguration](#)
- [InlineArchiveRule](#)
- [InternetConfiguration](#)
- [JobDetails](#)
- [JobError](#)
- [KmsGrantConfiguration](#)
- [KmsGrantConstraints](#)
- [KmsKeyConfiguration](#)
- [Location](#)
- [NetworkOriginConfiguration](#)
- [PathElement](#)
- [PolicyGeneration](#)
- [PolicyGenerationDetails](#)
- [Position](#)
- [RdsDbClusterSnapshotAttributeValue](#)
- [RdsDbClusterSnapshotConfiguration](#)
- [RdsDbSnapshotAttributeValue](#)
- [RdsDbSnapshotConfiguration](#)
- [ReasonSummary](#)
- [RecommendationError](#)

- [RecommendedStep](#)
- [S3AccessPointConfiguration](#)
- [S3BucketAclGrantConfiguration](#)
- [S3BucketConfiguration](#)
- [S3ExpressDirectoryBucketConfiguration](#)
- [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)
- [SecretsManagerSecretConfiguration](#)
- [SnsTopicConfiguration](#)
- [SortCriteria](#)
- [Span](#)
- [SqsQueueConfiguration](#)
- [StatusReason](#)
- [Substring](#)
- [Trail](#)
- [TrailProperties](#)
- [UnusedAccessConfiguration](#)
- [UnusedAction](#)
- [UnusedIamRoleDetails](#)
- [UnusedIamUserAccessKeyDetails](#)
- [UnusedIamUserPasswordDetails](#)
- [UnusedPermissionDetails](#)
- [UnusedPermissionsRecommendedStep](#)
- [ValidatePolicyFinding](#)
- [ValidationExceptionField](#)
- [VpcConfiguration](#)

Access

Contient des informations sur les actions et les ressources qui définissent les autorisations permettant de vérifier qu'elles sont conformes à une politique.

Table des matières

actions

Liste des actions relatives aux autorisations d'accès. Toutes les chaînes pouvant être utilisées comme action dans une politique IAM peuvent être utilisées dans la liste des actions à vérifier.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximal de 100 éléments.

Obligatoire : non

ressources

Une liste de ressources pour les autorisations d'accès. Toutes les chaînes pouvant être utilisées comme nom de ressource Amazon (ARN) dans une politique IAM peuvent être utilisées dans la liste des ressources à vérifier. Vous ne pouvez utiliser un caractère générique que dans la partie de l'ARN qui spécifie l'ID de ressource.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximal de 100 éléments.

Contraintes de longueur : longueur minimale de 0. Longueur maximale de 2048.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreview

Contient des informations sur un aperçu de l'accès.

Table des matières

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

configurations

Une carte des ARN des ressources pour la configuration de ressources proposée.

Type : mappage entre chaîne et [Configuration](#) objet

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle l'aperçu de l'accès a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Modèle : `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Obligatoire : oui

status

État de l'aperçu de l'accès.

- **Creating**- La création de l'aperçu des accès est en cours.
- **Completed**- L'aperçu des accès est terminé. Vous pouvez prévisualiser les résultats pour un accès externe à la ressource.
- **Failed**- La création de l'aperçu des accès a échoué.

Type : chaîne

Valeurs valides : COMPLETED | CREATING | FAILED

Obligatoire : oui

statusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'aperçu de l'accès.

Par exemple, si la création de l'aperçu des accès échoue, un **Failed** statut est renvoyé. Cet échec peut être dû à un problème interne lié à l'analyse ou à une configuration de ressource non valide.

Type : objet [AccessPreviewStatusReason](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreviewFinding

Une recherche d'aperçu d'accès générée par l'aperçu d'accès.

Table des matières

changeType

Donne un contexte sur la comparaison du résultat de la prévisualisation de l'accès à celui existant et identifié dans l'IAM Access Analyzer.

- New- Le résultat concerne un accès nouvellement introduit.
- Unchanged- Le résultat d'aperçu est un résultat existant qui resterait inchangé.
- Changed- Le résultat d'aperçu est un résultat existant dont le statut a changé.

Par exemple, un Changed résultat avec un statut d'aperçu Resolved et un statut existant Active Active indique Resolved que le résultat existant résulterait de la modification des autorisations proposée.

Type : chaîne

Valeurs valides : CHANGED | NEW | UNCHANGED

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle la recherche d'aperçu de l'accès a été créée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID de la recherche d'aperçu de l'accès. Cet identifiant identifie de manière unique l'élément dans la liste des résultats de l'aperçu de l'accès et n'est pas lié à l'identifiant de recherche dans Access Analyzer.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L'ID Compte AWS propriétaire de la ressource. Pour la plupart AWS des ressources, le compte propriétaire est le compte dans lequel la ressource a été créée.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource accessible dans la recherche.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::IAM::Role` | `AWS::SQS::Queue` | `AWS::Lambda::Function` | `AWS::Lambda::LayerVersion` | `AWS::KMS::Key` | `AWS::SecretsManager::Secret` | `AWS::EFS::FileSystem` | `AWS::EC2::Snapshot` | `AWS::ECR::Repository` | `AWS::RDS::DBSnapshot` | `AWS::RDS::DBClusterSnapshot` | `AWS::SNS::Topic` | `AWS::S3Express::DirectoryBucket` | `AWS::DynamoDB::Table` | `AWS::DynamoDB::Stream`

Obligatoire : oui

status

État de prévisualisation du résultat. C'est le statut de la découverte après le déploiement des autorisations. Par exemple, un Changed résultat avec un statut d'aperçu Resolved et un statut existant Active Active indique Resolved que le résultat existant résulterait de la modification des autorisations proposée.

Type : chaîne

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un mandant externe est autorisé à exécuter.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non
condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non
error

C'est une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non
existingFindingId

L'ID existant du résultat dans IAM Access Analyzer, fourni uniquement pour les résultats existants.

Type : chaîne

Obligatoire : non
existingFindingStatus

Le statut actuel de la constatation, fourni uniquement pour les constatations existantes.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : non
isPublic

Indique si la politique qui a généré le résultat autorise l'accès public à la ressource.

Type : booléen

Obligatoire : non
principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle un principal externe a accès. Il s'agit de la ressource associée à l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

sources

Les sources de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreviewStatusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'aperçu de l'accès. Par exemple, si la création de l'aperçu des accès échoue, un `Failed` statut est renvoyé. Cet échec peut être dû à un problème interne lié à l'analyse ou à une configuration de ressource proposée non valide.

Table des matières

code

Code de motif de l'état actuel de l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Valeurs valides : `INTERNAL_ERROR` | `INVALID_CONFIGURATION`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AccessPreviewSummary

Contient un résumé des informations relatives à un aperçu des accès.

Table des matières

analyzerArn

L'ARN de l'analyseur utilisé pour générer l'aperçu des accès.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle l'aperçu de l'accès a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

L'identifiant unique pour l'aperçu de l'accès.

Type : chaîne

Modèle : `[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}`

Obligatoire : oui

status

État de l'aperçu de l'accès.

- **Creating**- La création de l'aperçu des accès est en cours.
- **Completed**- L'aperçu de l'accès est terminé et donne un aperçu des résultats pour un accès externe à la ressource.
- **Failed**- La création de l'aperçu des accès a échoué.

Type : chaîne

Valeurs valides : COMPLETED | CREATING | FAILED

Obligatoire : oui

statusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'aperçu de l'accès. Par exemple, si la création de l'aperçu des accès échoue, un Failed statut est renvoyé. Cet échec peut être dû à un problème interne lié à l'analyse ou à une configuration de ressource proposée non valide.

Type : objet [AccessPreviewStatusReason](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AclGrantee

Vous spécifiez chaque bénéficiaire sous la forme d'une paire type/valeur à l'aide de l'un de ces types. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de bénéficiaire. Pour plus d'informations, consultez [PutBucketAcl](#).

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

id

La valeur spécifiée est l'ID utilisateur canonique d'un Compte AWS.

Type : chaîne

Obligatoire : non

uri

Utilisé pour accorder des autorisations à un groupe prédéfini.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzedResource

Contient des détails sur la ressource analysée.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la ressource a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

isPublic

Indique si la politique qui a généré le résultat accorde un accès public à la ressource.

Type : booléen

Obligatoire : oui

resourceArn

L'ARN de la ressource analysée.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L'ID de compte AWS propriétaire de la ressource.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource analysée.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::IAM::Role` | `AWS::SQS::Queue` | `AWS::Lambda::Function` | `AWS::Lambda::LayerVersion` | `AWS::KMS::Key` | `AWS::SecretsManager::Secret` | `AWS::EFS::FileSystem` | `AWS::EC2::Snapshot` | `AWS::ECR::Repository` | `AWS::RDS::DBSnapshot` | `AWS::RDS::DBClusterSnapshot` | `AWS::SNS::Topic` | `AWS::S3Express::DirectoryBucket` | `AWS::DynamoDB::Table` | `AWS::DynamoDB::Stream`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

actions

Les actions qu'un principal externe est autorisé à utiliser par la politique qui a généré le résultat.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

error

Message d'erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

sharedVia

Indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Ce champ est renseigné pour les résultats du compartiment Amazon S3.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

status

État actuel de la découverte générée à partir de la ressource analysée.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzedResourceSummary

Contient l'ARN de la ressource analysée.

Table des matières

resourceArn

L'ARN de la ressource analysée.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' ID Compte AWS propriétaire de la ressource.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource qui a été analysé.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzerConfiguration

Contient des informations sur la configuration d'un analyseur d'accès non utilisé pour une AWS organisation ou un compte.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

unusedAccess

Spécifie la configuration d'un analyseur d'accès non utilisé pour une AWS organisation ou un compte. Les analyseurs d'accès externes ne prennent en charge aucune configuration.

Type : objet [UnusedAccessConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

AnalyzerSummary

Contient des informations sur l'analyseur.

Table des matières

arn

L'ARN de l'analyseur.

Type : chaîne

Modèle : `[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:analyzer/.{1,255}`

Obligatoire : oui

createdAt

Horodatage de l'heure à laquelle l'analyseur a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

name

Nom de l'analyseur.

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

Obligatoire : oui

status

État de l'analyseur. Un `Active` analyseur surveille avec succès les ressources prises en charge et génère de nouveaux résultats. L'analyseur intervient `Disabled` lorsqu'une action de l'utilisateur, telle que la suppression de l'accès sécurisé pour AWS Identity and Access Management Access Analyzer de AWS Organizations, empêche l'analyseur de générer de nouveaux résultats. Le statut indique `Creating` lorsque la création de l'analyseur est en cours et `Failed` lorsque la création de l'analyseur a échoué.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACTIVE | CREATING | DISABLED | FAILED

Obligatoire : oui

type

Le type d'analyseur, qui correspond à la zone de confiance choisie pour l'analyseur.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS

Obligatoire : oui

configuration

Spécifie si l'analyseur est un analyseur d'accès externe ou un analyseur d'accès non utilisé.

Type : objet [AnalyzerConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

lastResourceAnalyzed

La ressource la plus récemment analysée par l'analyseur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

lastResourceAnalyzedAt

Heure à laquelle la dernière ressource analysée a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

statusReason

statusReason fournit plus de détails sur l'état actuel de l'analyseur. Par exemple, si la création de l'analyseur échoue, un Failed statut est renvoyé. Pour un analyseur dont le type est

« organisation », cet échec peut être dû à un problème lié à la création des rôles liés au service requis dans les comptes des membres de l'organisation. AWS

Type : objet [StatusReason](#)

Obligatoire : non

tags

Les balises ajoutées à l'analyseur.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ArchiveRuleSummary

Contient des informations sur une règle d'archivage.

Table des matières

createdAt

Heure à laquelle la règle d'archivage a été créée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

filter

Filtre utilisé pour définir la règle d'archivage.

Type : mappage de la chaîne vers [Criterion](#) l'objet

Obligatoire : oui

ruleName

Le nom de la règle d'archivage.

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle la règle d'archivage a été mise à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CloudTrailDetails

Contient des informations sur CloudTrail l'accès.

Table des matières

accessRole

L'ARN du rôle de service utilisé par IAM Access Analyzer pour accéder aux dernières informations de CloudTrail suivi et de service consultées.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:iam::[^:]*:role/.{1,576}`

Obligatoire : oui

startTime

Début de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est antérieur à cette heure ne sont pas considérés comme générant une politique.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

trails

TrailObjet contenant les paramètres d'un parcours.

Type : tableau d'objets [Trail](#)

Obligatoire : oui

endTime

Fin de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est passé ce délai ne sont pas considérés comme générant une politique. Si cela n'est pas inclus dans la demande, la valeur par défaut est l'heure actuelle.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

CloudTrailProperties

Contient des informations sur CloudTrail l'accès.

Table des matières

endTime

Fin de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est passé ce délai ne sont pas considérés comme générant une politique. Si cela n'est pas inclus dans la demande, la valeur par défaut est l'heure actuelle.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

startTime

Début de la période pendant laquelle IAM Access Analyzer examine vos CloudTrail événements. Les événements dont l'horodatage est antérieur à cette heure ne sont pas considérés comme générant une politique.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

trailProperties

TrailPropertiesObjet contenant les paramètres des propriétés des sentiers.

Type : tableau d'objets [TrailProperties](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Configuration

Structures de configuration du contrôle d'accès pour votre ressource. Vous spécifiez la configuration sous forme de paire type/valeur. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de configuration de contrôle d'accès.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

dynamodbStream

La configuration du contrôle d'accès concerne un flux DynamoDB.

Type : objet [DynamodbStreamConfiguration](#)

Obligatoire : non

dynamodbTable

La configuration du contrôle d'accès concerne une table ou un index DynamoDB.

Type : objet [DynamodbTableConfiguration](#)

Obligatoire : non

ebsSnapshot

La configuration du contrôle d'accès concerne un instantané de volume Amazon EBS.

Type : objet [EbsSnapshotConfiguration](#)

Obligatoire : non

ecrRepository

La configuration du contrôle d'accès concerne un référentiel Amazon ECR.

Type : objet [EcrRepositoryConfiguration](#)

Obligatoire : non

efsFileSystem

La configuration du contrôle d'accès concerne un système de fichiers Amazon EFS.

Type : objet [EfsFileSystemConfiguration](#)

Obligatoire : non

iamRole

La configuration du contrôle d'accès concerne un rôle IAM.

Type : objet [IamRoleConfiguration](#)

Obligatoire : non

kmsKey

La configuration du contrôle d'accès concerne une clé KMS.

Type : objet [KmsKeyConfiguration](#)

Obligatoire : non

rdsDbClusterSnapshot

La configuration du contrôle d'accès concerne un instantané du cluster de base de données Amazon RDS.

Type : objet [RdsDbClusterSnapshotConfiguration](#)

Obligatoire : non

rdsDbSnapshot

La configuration du contrôle d'accès concerne un instantané de base de données Amazon RDS.

Type : objet [RdsDbSnapshotConfiguration](#)

Obligatoire : non

s3Bucket

La configuration du contrôle d'accès concerne un compartiment Amazon S3.

Type : objet [S3BucketConfiguration](#)

Obligatoire : non

s3ExpressDirectoryBucket

La configuration du contrôle d'accès concerne un compartiment d'annuaire Amazon S3.

Type : objet [S3ExpressDirectoryBucketConfiguration](#)

Obligatoire : non

secretsManagerSecret

La configuration du contrôle d'accès concerne un secret du Gestionnaire de Secrets.

Type : objet [SecretsManagerSecretConfiguration](#)

Obligatoire : non

snsTopic

La configuration du contrôle d'accès concerne une rubrique Amazon SNS

Type : objet [SnsTopicConfiguration](#)

Obligatoire : non

sqsQueue

La configuration du contrôle d'accès concerne une file d'attente Amazon SQS.

Type : objet [SqsQueueConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Criterion

Critères à utiliser dans le filtre qui définit la règle d'archivage. Pour plus d'informations sur les clés de filtre disponibles, consultez la section Clés de [filtre d'IAM Access Analyzer](#).

Table des matières

contains

Un opérateur « contient » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

eq

Un opérateur « égal à » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

exists

Un opérateur « existe » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : booléen

Obligatoire : non

neq

Un opérateur « différent » correspondant au filtre utilisé pour créer la règle.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DynamodbStreamConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un flux DynamoDB. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau flux DynamoDB ou un flux DynamoDB existant dont vous êtes le propriétaire en spécifiant la politique du flux DynamoDB. Pour plus d'informations, consultez [PutResourcePolicy](#).

- Si la configuration concerne un flux DynamoDB existant et que vous ne spécifiez pas de stratégie DynamoDB, l'aperçu de l'accès utilise la stratégie DynamoDB existante pour le flux.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de stratégie, l'aperçu de l'accès suppose un flux DynamoDB sans stratégie.
- Pour proposer la suppression d'une politique de flux DynamoDB existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la stratégie DynamoDB.

Table des matières

streamPolicy

La politique de ressources proposée définissant qui peut accéder au flux DynamoDB ou le gérer.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

DynamodbTableConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une table ou un index DynamoDB. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle table ou un nouvel index DynamoDB ou pour une table ou un index DynamoDB existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique applicable à la table ou à l'index DynamoDB. Pour plus d'informations, consultez [PutResourcePolicy](#).

- Si la configuration concerne une table ou un index DynamoDB existant et que vous ne spécifiez pas de stratégie DynamoDB, l'aperçu de l'accès utilise la stratégie DynamoDB existante pour la table ou l'index.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de stratégie, l'aperçu de l'accès suppose une table DynamoDB sans stratégie.
- Pour proposer la suppression d'une table DynamoDB ou d'une politique d'index existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique DynamoDB.

Table des matières

tablePolicy

Politique de ressources proposée définissant qui peut accéder à la table DynamoDB ou la gérer.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

EbsSnapshotConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un instantané de volume Amazon EBS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouvel instantané de volume Amazon EBS ou un instantané de volume Amazon EBS dont vous êtes propriétaire en spécifiant les ID utilisateur, les groupes et la clé de AWS KMS chiffrement facultative. Pour plus d'informations, consultez [ModifySnapshotAttribute](#).

Table des matières

groups

Les groupes qui ont accès à l'instantané du volume Amazon EBS. Si la valeur `all` est spécifiée, l'instantané du volume Amazon EBS est public.

- Si la configuration concerne un instantané de volume Amazon EBS existant et que vous ne le spécifiez pas `groups`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `groups` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `groups`, l'aperçu de l'accès prend en compte l'instantané sans aucun `groups`.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `groups`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `groups`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

kmsKeyId

Identifiant de clé KMS pour un instantané de volume Amazon EBS chiffré. L'identifiant de clé KMS est l'ARN de clé, l'ID de clé, l'ARN d'alias ou le nom d'alias de la clé KMS.

- Si la configuration concerne un instantané de volume Amazon EBS existant et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, ou si vous spécifiez une chaîne vide, l'aperçu de l'accès utilise l'existant `kmsKeyId` de l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, l'aperçu de l'accès considère l'instantané comme non chiffré.

Type : chaîne

Obligatoire : non

userIds

Les identifiants des personnes Comptes AWS ayant accès à l'instantané du volume Amazon EBS.

- Si la configuration concerne un instantané de volume Amazon EBS existant et que vous ne le spécifiez pas `userIds`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `userIds` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `userIds`, l'aperçu de l'accès prend en compte l'instantané sans aucun `userIds`.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `accountIds`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `userIds`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

EcrRepositoryConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un référentiel Amazon ECR. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau référentiel Amazon ECR ou un référentiel Amazon ECR existant dont vous êtes le propriétaire en spécifiant la politique Amazon ECR. Pour plus d'informations, consultez la section [Référentiel](#).

- Si la configuration concerne un référentiel Amazon ECR existant et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon ECR, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon ECR existante pour le référentiel.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de politique, l'aperçu de l'accès suppose un référentiel Amazon ECR sans politique.
- Pour proposer la suppression d'une politique de référentiel Amazon ECR existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon ECR.

Table des matières

repositoryPolicy

Le texte de politique de dépôt JSON à appliquer au référentiel Amazon ECR. Pour plus d'informations, consultez les [exemples de politique de dépôt privé](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon ECR.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

EfsFileSystemConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un système de fichiers Amazon EFS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau système de fichiers Amazon EFS ou un système de fichiers Amazon EFS existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique Amazon EFS. Pour plus d'informations, consultez la section [Utilisation de systèmes de fichiers dans Amazon EFS](#).

- Si la configuration concerne un système de fichiers Amazon EFS existant et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon EFS, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon EFS existante pour le système de fichiers.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de politique, l'aperçu de l'accès suppose un système de fichiers Amazon EFS sans politique.
- Pour proposer la suppression d'une politique de système de fichiers Amazon EFS existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon EFS.

Table des matières

fileSystemPolicy

Définition de la politique JSON à appliquer au système de fichiers Amazon EFS. Pour plus d'informations sur les éléments qui constituent une politique de système de fichiers, consultez les politiques [basées sur les ressources Amazon EFS](#).

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ExternalAccessDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès externe.

Table des matières

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a entraîné la découverte d'un accès externe.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un principal externe est autorisé à utiliser.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

isPublic

Spécifie si la recherche d'accès externe est publique.

Type : booléen

Obligatoire : non

principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

sources

Les sources de la recherche d'accès externe. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Finding

Contient des informations relatives à une découverte.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la ressource a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été généré.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID du résultat.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource identifié dans le résultat.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::IAM::Role` | `AWS::SQS::Queue` | `AWS::Lambda::Function` | `AWS::Lambda::LayerVersion` | `AWS::KMS::Key` | `AWS::SecretsManager::Secret` | `AWS::EFS::FileSystem` | `AWS::EC2::Snapshot` | `AWS::ECR::Repository` | `AWS::RDS::DBSnapshot` | `AWS::RDS::DBClusterSnapshot` | `AWS::SNS::Topic` | `AWS::S3Express::DirectoryBucket` | `AWS::DynamoDB::Table` | `AWS::DynamoDB::Stream`

Obligatoire : oui

status

Statut actuel du résultat.

Type : chaîne

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un principal externe est autorisé à utiliser.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

error

C'est une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

isPublic

Indique si la politique qui a généré le résultat autorise l'accès public à la ressource.

Type : booléen

Obligatoire : non

principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle un principal externe a accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

sources

Les sources de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingDetails

Contient des informations sur un accès externe ou une recherche d'accès non utilisée. Un seul paramètre peut être utilisé dans un FindingDetails objet.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

externalAccessDetails

Les détails d'une recherche effectuée par un analyseur d'accès externe.

Type : objet [ExternalAccessDetails](#)

Obligatoire : non

unusedIamRoleDetails

Détails relatifs à la recherche d'un analyseur d'accès non utilisé avec un type de recherche de rôle IAM inutilisé.

Type : objet [UnusedIamRoleDetails](#)

Obligatoire : non

unusedIamUserAccessKeyDetails

Les détails d'une recherche d'analyseur d'accès non utilisée associée à un type de recherche de clé d'accès utilisateur IAM inutilisé.

Type : objet [UnusedIamUserAccessKeyDetails](#)

Obligatoire : non

unusedIamUserPasswordDetails

Détails relatifs à la recherche d'un analyseur d'accès non utilisé avec un type de recherche de mot de passe utilisateur IAM inutilisé.

Type : objet [UnusedIamUserPasswordDetails](#)

Obligatoire : non

unusedPermissionDetails

Les détails d'une recherche d'analyseur d'accès non utilisée associée à un type de recherche d'autorisation non utilisé.

Type : objet [UnusedPermissionDetails](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSource

La source de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Table des matières

type

Indique le type d'accès qui a généré le résultat.

Type : chaîne

Valeurs valides : POLICY | BUCKET_ACL | S3_ACCESS_POINT | S3_ACCESS_POINT_ACCOUNT

Obligatoire : oui

detail

Inclut des détails sur la manière dont l'accès à l'origine du résultat est accordé. Ce champ est renseigné pour les résultats du compartiment Amazon S3.

Type : objet [FindingSourceDetail](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSourceDetail

Inclut des détails sur la manière dont l'accès à l'origine du résultat est accordé. Ce champ est renseigné pour les résultats du compartiment Amazon S3.

Table des matières

accessPointAccount

Le compte du point d'accès multicompte qui a généré le résultat.

Type : chaîne

Obligatoire : non

accessPointArn

L'ARN du point d'accès qui a généré le résultat. Le format de l'ARN varie selon que l'ARN représente un point d'accès ou un point d'accès multirégional.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSummary

Contient des informations sur une découverte.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la politique basée sur les ressources à l'origine du résultat a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

condition

Condition figurant dans la déclaration de politique analysée qui a donné lieu à une constatation.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID du résultat.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS::S3::Bucket` | `AWS::IAM::Role` | `AWS::SQS::Queue` | `AWS::Lambda::Function` | `AWS::Lambda::LayerVersion` | `AWS::KMS::Key` | `AWS::SecretsManager::Secret` | `AWS::EFS::FileSystem` | `AWS::EC2::Snapshot` | `AWS::ECR::Repository` | `AWS::RDS::DBSnapshot` | `AWS::RDS::DBClusterSnapshot` | `AWS::SNS::Topic` | `AWS::S3Express::DirectoryBucket` | `AWS::DynamoDB::Table` | `AWS::DynamoDB::Stream`

Obligatoire : oui

status

État de la découverte.

Type : chaîne

Valeurs valides : `ACTIVE` | `ARCHIVED` | `RESOLVED`

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

action

Action figurant dans la déclaration de politique analysée qu'un principal externe est autorisé à utiliser.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

error

L'erreur qui a entraîné la recherche d'une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

isPublic

Indique si le résultat signale une ressource dotée d'une politique autorisant l'accès public.

Type : booléen

Obligatoire : non

principal

Le principal externe qui a accès à une ressource dans la zone de confiance.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

resource

La ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

sources

Les sources de la découverte. Cela indique comment l'accès qui a généré le résultat est accordé. Il est renseigné pour les résultats du bucket Amazon S3.

Type : tableau d'objets [FindingSource](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

FindingSummaryV2

Contient des informations relatives à une découverte.

Table des matières

analyzedAt

Heure à laquelle la politique basée sur les ressources ou l'entité IAM qui a généré le résultat a été analysée.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

createdAt

Heure à laquelle le résultat a été créé.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

id

ID du résultat.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceOwnerAccount

L' Compte AWS ID propriétaire de la ressource.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

resourceType

Type de ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : chaîne

Valeurs valides : AWS::S3::Bucket | AWS::IAM::Role | AWS::SQS::Queue | AWS::Lambda::Function | AWS::Lambda::LayerVersion | AWS::KMS::Key | AWS::SecretsManager::Secret | AWS::EFS::FileSystem | AWS::EC2::Snapshot | AWS::ECR::Repository | AWS::RDS::DBSnapshot | AWS::RDS::DBClusterSnapshot | AWS::SNS::Topic | AWS::S3Express::DirectoryBucket | AWS::DynamoDB::Table | AWS::DynamoDB::Stream

Obligatoire : oui

status

État de la découverte.

Type : chaîne

Valeurs valides : ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

Obligatoire : oui

updatedAt

Heure à laquelle le résultat a été mis à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

error

L'erreur qui a entraîné la recherche d'une erreur.

Type : chaîne

Obligatoire : non

findingType

Type d'accès externe ou de recherche d'accès non utilisé.

Type : chaîne

Valeurs valides : ExternalAccess | UnusedIAMRole | UnusedIAMUserAccessKey | UnusedIAMUserPassword | UnusedPermission

Obligatoire : non
resource

La ressource à laquelle le principal externe a accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GeneratedPolicy

Contient le texte de la politique générée.

Table des matières

policy

Le texte à utiliser comme contenu pour la nouvelle politique. La politique est créée à l'aide de l'[CreatePolicy](#) action.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GeneratedPolicyProperties

Contient les détails de la politique générée.

Table des matières

principalArn

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Obligatoire : oui

cloudTrailProperties

Répertorie les détails de la politique `Trail` utilisée pour générer.

Type : objet [CloudTrailProperties](#)

Obligatoire : non

isComplete

Cette valeur est définie comme suit : `true` si la politique générée contient toutes les actions possibles pour un service identifié par IAM Access Analyzer à partir du journal que CloudTrail vous avez spécifié, ou autrement. `false`

Type : booléen

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

GeneratedPolicyResult

Contient le texte de la politique générée et ses détails.

Table des matières

properties

GeneratedPolicyPropertiesObjet contenant les propriétés de la politique générée.

Type : objet [GeneratedPolicyProperties](#)

Obligatoire : oui

generatedPolicies

Le texte à utiliser comme contenu pour la nouvelle politique. La politique est créée à l'aide de l'[CreatePolicy](#) action.

Type : tableau d'objets [GeneratedPolicy](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

iamRoleConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un rôle IAM. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau rôle IAM ou un rôle IAM existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique de confiance. Si la configuration concerne un nouveau rôle IAM, vous devez spécifier la politique de confiance. Si la configuration concerne un rôle IAM existant que vous possédez et que vous ne proposez pas la politique d'approbation, la prévisualisation de l'accès utilise la politique d'approbation existante pour le rôle. La politique d'approbation proposée ne peut pas être une chaîne vide. Pour plus d'informations sur les limites des politiques de confiance dans les rôles, voir [IAM et AWS STS quotas](#).

Table des matières

trustPolicy

Politique de confiance proposée pour le rôle IAM.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InlineArchiveRule

Un énoncé de critère dans une règle d'archivage. Chaque règle d'archivage peut avoir plusieurs critères.

Table des matières

filter

La condition et les valeurs d'un critère.

Type : mappage de la chaîne vers [Criterion](#) l'objet

Obligatoire : oui

ruleName

Le nom de la règle .

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 1. Longueur maximale de 255.

Modèle : [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

InternetConfiguration

Cette configuration définit l'origine du réseau pour le point d'accès Amazon S3 ou le point d'accès multirégional surInternet.

Table des matières

Les membres de cette structure d'exception dépendent du contexte.

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

JobDetails

Contient des détails sur la demande de génération de politiques.

Table des matières

jobId

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

startedOn

Horodatage du début de la tâche.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

status

État de la demande d'emploi.

Type : chaîne

Valeurs valides : IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

Obligatoire : oui

completedOn

Horodatage indiquant la date à laquelle la tâche a été terminée.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

jobError

Erreur de tâche associée à la demande de génération de politiques.

Type : objet [JobError](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

JobError

Contient les détails relatifs à l'erreur de génération de la politique.

Table des matières

code

Le code d'erreur de la tâche.

Type : chaîne

Valeurs valides : AUTHORIZATION_ERROR | RESOURCE_NOT_FOUND_ERROR | SERVICE_QUOTA_EXCEEDED_ERROR | SERVICE_ERROR

Obligatoire : oui

message

Informations spécifiques sur l'erreur. Par exemple, quel quota de service a été dépassé ou quelle ressource n'a pas été trouvée.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

KmsGrantConfiguration

Configuration de subvention proposée pour une clé KMS. Pour plus d'informations, consultez [CreateGrant](#).

Table des matières

granteePrincipal

Le principal autorisé à effectuer les opérations autorisées par la subvention.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

issuingAccount

Le Compte AWS titre dans lequel la subvention a été accordée. Le compte est utilisé pour proposer AWS KMS des subventions émises par des comptes autres que le propriétaire de la clé.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

operations

Liste des opérations autorisées par la subvention.

Type : tableau de chaînes

Valeurs valides : `CreateGrant` | `Decrypt` | `DescribeKey` | `Encrypt` | `GenerateDataKey` | `GenerateDataKeyPair` | `GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext` | `GenerateDataKeyWithoutPlaintext` | `GetPublicKey` | `ReEncryptFrom` | `ReEncryptTo` | `RetireGrant` | `Sign` | `Verify`

Obligatoire : oui

constraints

Utilisez cette structure pour proposer d'autoriser les [opérations cryptographiques](#) dans l'autorisation uniquement lorsque la demande d'opération inclut le [contexte de chiffrement](#) spécifié.

Type : objet [KmsGrantConstraints](#)

Obligatoire : non
retiringPrincipal

Le principal autorisé à retirer la subvention en utilisant l'[RetireGrant](#)opération.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

KmsGrantConstraints

Utilisez cette structure pour proposer d'autoriser les [opérations cryptographiques](#) dans l'autorisation uniquement lorsque la demande d'opération inclut le [contexte de chiffrement](#) spécifié. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de contexte de chiffrement. Une carte vide est considérée comme non spécifiée. Pour plus d'informations, consultez [GrantConstraints](#).

Table des matières

encryptionContextEquals

Liste de paires clé-valeur qui doivent correspondre au contexte de chiffrement indiqué dans la demande d'opération [cryptographique](#). L'autorisation autorise l'opération uniquement lorsque le contexte de chiffrement de la demande est le même que le contexte de chiffrement spécifié dans cette contrainte.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

encryptionContextSubset

Liste des paires clé-valeur qui doivent être incluses dans le contexte de chiffrement de la demande d'opération [cryptographique](#). L'autorisation autorise l'opération cryptographique uniquement lorsque le contexte de chiffrement de la demande inclut les paires clé-valeur spécifiées dans cette contrainte, bien qu'il puisse inclure des paires clé-valeur supplémentaires.

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

KmsKeyConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une clé KMS. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle clé KMS ou une clé KMS existante que vous possédez en spécifiant la politique de clé et la configuration des AWS KMS autorisations. Si la configuration concerne une clé existante et que vous ne spécifiez pas la politique de clé, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante pour la clé. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique de clé, la prévisualisation de l'accès utilise la politique de clé par défaut. La politique de clé proposée ne peut pas être une chaîne vide. Pour plus d'informations, consultez la section [Politique clé par défaut](#). Pour plus d'informations sur les principales limites des politiques, consultez la section [Quotas de ressources](#).

Table des matières

grants

Liste des configurations de subvention proposées pour la clé KMS. Si la configuration de subvention proposée concerne une clé existante, l'aperçu de l'accès utilise la liste de configurations de subvention proposée à la place des autorisations existantes. Sinon, la prévisualisation de l'accès utilise les octrois existants pour la clé.

Type : tableau d'objets [KmsGrantConfiguration](#)

Obligatoire : non

keyPolicies

Configuration de la politique de ressources pour la clé KMS. La seule valeur valide pour le nom de la politique clé est `default`. Pour plus d'informations, consultez la section [Politique clé par défaut](#).

Type : mappage chaîne/chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Location

Un emplacement dans une politique qui est représenté sous la forme d'un chemin à travers la représentation JSON et d'une page correspondante.

Table des matières

path

Un chemin dans une politique, représenté sous la forme d'une séquence d'éléments de chemin.

Type : tableau d'objets [PathElement](#)

Obligatoire : oui

span

Une durée dans une politique.

Type : objet [Span](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

NetworkOriginConfiguration

Le point VpcConfiguration d'accès Amazon S3 propose InternetConfiguration ou à appliquer. VpcConfiguration ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Vous pouvez rendre le point d'accès accessible depuis Internet ou vous pouvez spécifier que toutes les demandes effectuées via ce point d'accès doivent provenir d'un cloud privé virtuel (VPC) spécifique. Vous ne pouvez spécifier qu'un seul type de configuration réseau. Pour plus d'informations, consultez [Création de points d'accès](#).

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

internetConfiguration

Configuration du point d'accès Amazon S3 ou du point d'accès multirégional avec une Internet origine.

Type : objet [InternetConfiguration](#)

Obligatoire : non

vpcConfiguration

Configuration de cloud privé virtuel (VPC) proposée pour le point d'accès Amazon S3. La configuration VPC ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Pour plus d'informations, consultez [VpcConfiguration](#).

Type : objet [VpcConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

PathElement

Élément unique d'un chemin passant par la représentation JSON d'une politique.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

index

Fait référence à un index dans un tableau JSON.

Type : entier

Obligatoire : non

key

Fait référence à une clé dans un objet JSON.

Type : chaîne

Obligatoire : non

substring

Fait référence à une sous-chaîne d'une chaîne littérale dans un objet JSON.

Type : objet [Substring](#)

Obligatoire : non

value

Fait référence à la valeur associée à une clé donnée dans un objet JSON.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

PolicyGeneration

Contient des détails sur le statut et les propriétés de génération des politiques.

Table des matières

jobId

Le JobId qui est renvoyé par l'StartPolicyGenerationopération. Le JobId peut être utilisé avec GetGeneratedPolicy pour récupérer les politiques générées ou utilisé avec CancelPolicyGeneration pour annuler la demande de génération de politiques.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

principalArn

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Obligatoire : oui

startedOn

Horodatage indiquant le début de la génération des politiques.

Type : Timestamp

Obligatoire : oui

status

État de la demande de génération de politiques.

Type : chaîne

Valeurs valides : IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

Obligatoire : oui

completedOn

Horodatage indiquant la date à laquelle la génération de la politique a été terminée.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

PolicyGenerationDetails

Contient les détails de l'ARN concernant l'entité IAM pour laquelle la politique est générée.

Table des matières

principalArn

L'ARN de l'entité IAM (utilisateur ou rôle) pour laquelle vous générez une politique.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:iam::[^:]*:(role|user)/.{1,576}`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Position

Un poste dans une politique.

Table des matières

column

La colonne de la position, à partir de 0.

Type : entier

Obligatoire : oui

line

La ligne de la position, à partir de 1.

Type : entier

Obligatoire : oui

offset

Le décalage dans la politique qui correspond à la position, à partir de 0.

Type : entier

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbClusterSnapshotAttributeValue

Les valeurs d'un attribut de capture d'écran manuel du cluster de base de données Amazon RDS.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

accountIds

Les Compte AWS identifiants ayant accès à l'instantané manuel du cluster de base de données Amazon RDS. Si la valeur `all` est spécifiée, l'instantané du cluster de base de données Amazon RDS est public et peut être copié ou restauré par tous Comptes AWS.

- Si la configuration concerne un instantané de cluster de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le `accountIds` spécifiez pas `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `accountIds` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas l'entrée `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès prend `accountIds` en compte le cliché sans aucun attribut.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `accountIds`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `accountIds` dans le `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbClusterSnapshotConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un instantané de cluster de base de données Amazon RDS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouvel instantané de cluster de base de données Amazon RDS ou un instantané de cluster de base de données Amazon RDS dont vous êtes propriétaire en spécifiant la `RdsDbClusterSnapshotAttributeValue` clé de AWS KMS chiffrement facultative. Pour plus d'informations, consultez [ModifyDB ClusterSnapshotAttribute](#).

Table des matières

attributes

Les noms et valeurs des attributs de capture d'écran manuels du cluster de base de données. Les attributs de capture d'écran de cluster de base de données manuels sont utilisés pour autoriser d'autres Comptes AWS personnes à restaurer un instantané de cluster de base de données manuel. La seule valeur valide `AttributeName` pour la carte attributaire est `restore`

Type : mappage entre chaîne et [RdsDbClusterSnapshotAttributeValue](#) objet

Obligatoire : non

kmsKeyId

Identifiant de clé KMS pour un instantané de cluster de base de données Amazon RDS chiffré. L'identifiant de clé KMS est l'ARN de clé, l'ID de clé, l'ARN d'alias ou le nom d'alias de la clé KMS.

- Si la configuration concerne un instantané de cluster de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, ou si vous spécifiez une chaîne vide, l'aperçu de l'accès utilise l'existant `kmsKeyId` de l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, l'aperçu de l'accès considère l'instantané comme non chiffré.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbSnapshotAttributeValue

Le nom et les valeurs d'un attribut manuel de capture de base de données Amazon RDS. Les attributs d'instantané manuel de base de données sont utilisés pour autoriser d'autres Comptes AWS personnes à restaurer un instantané de base de données manuel.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

accountIds

Les Compte AWS identifiants ayant accès à l'instantané manuel de base de données Amazon RDS. Si la valeur `all` est spécifiée, l'instantané de base de données Amazon RDS est public et peut être copié ou restauré par tous Comptes AWS.

- Si la configuration concerne un instantané de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le `accountIds` spécifiez pas `RdsDbSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès utilise le partage existant `accountIds` pour l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas l'entrée `RdsDbSnapshotAttributeValue`, l'aperçu de l'accès prend `accountIds` en compte le cliché sans aucun attribut.
- Pour proposer la suppression d'un partage existant `accountIds`, vous pouvez spécifier une liste vide pour `accountIds` dans le `RdsDbSnapshotAttributeValue`.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RdsDbSnapshotConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un instantané de base de données Amazon RDS. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouvel instantané de base de données Amazon RDS ou un instantané de base de données Amazon RDS dont vous êtes propriétaire en spécifiant la `RdsDbSnapshotAttributeVaLue` clé de AWS KMS chiffrement facultative. Pour plus d'informations, consultez [ModifyDB SnapshotAttribute](#).

Table des matières

attributes

Les noms et valeurs des attributs manuels des instantanés de base de données. Les attributs d'instantané manuel de base de données sont utilisés pour autoriser d'autres Comptes AWS personnes à restaurer un instantané de base de données manuel. La seule valeur valide `attributeName` pour la carte attributaire est `restore`.

Type : mappage entre chaîne et [RdsDbSnapshotAttributeValue](#) objet

Obligatoire : non

kmsKeyId

Identifiant de clé KMS pour un instantané de base de données Amazon RDS chiffré. L'identifiant de clé KMS est l'ARN de clé, l'ID de clé, l'ARN d'alias ou le nom d'alias de la clé KMS.

- Si la configuration concerne un instantané de base de données Amazon RDS existant et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, ou si vous spécifiez une chaîne vide, l'aperçu de l'accès utilise l'existant `kmsKeyId` de l'instantané.
- Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne le spécifiez pas `kmsKeyId`, l'aperçu de l'accès considère le cliché comme non chiffré.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ReasonSummary

Contient des informations sur les raisons pour lesquelles une vérification d'accès a été réussie ou a échoué.

Table des matières

description

Description du raisonnement à l'origine du résultat de la vérification de l'accès.

Type : chaîne

Obligatoire : non

statementId

Identifiant utilisé pour l'énoncé des motifs.

Type : chaîne

Obligatoire : non

statementIndex

Numéro d'index de l'énoncé des motifs.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RecommendationError

Contient des informations sur la raison pour laquelle la récupération d'une recommandation pour un résultat a échoué.

Table des matières

code

Code d'erreur en cas d'échec de la récupération d'une recommandation de recherche.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

message

Message d'erreur en cas d'échec de la récupération d'une recommandation de recherche.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

RecommendedStep

Contient des informations sur une étape recommandée pour la recherche d'un analyseur d'accès inutilisé.

Table des matières

Important

Ce type de données est une UNION, de sorte qu'un seul des membres suivants peut être spécifié lorsqu'il est utilisé ou renvoyé.

unusedPermissionsRecommendedStep

Étape recommandée pour rechercher des autorisations non utilisées.

Type : objet [UnusedPermissionsRecommendedStep](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3AccessPointConfiguration

Configuration d'un point d'accès Amazon S3 ou d'un point d'accès multirégional pour le compartiment. Vous pouvez proposer jusqu'à 10 points d'accès ou des points d'accès multirégionaux par compartiment. Si la configuration de point d'accès Amazon S3 proposée concerne un compartiment existant, la prévisualisation de l'accès utilise la configuration proposée de points d'accès à la place des points d'accès existants. Pour proposer un point d'accès sans politique, vous pouvez fournir une chaîne vide en tant que politique de point d'accès. Pour plus d'informations, consultez [Création de points d'accès](#). Pour plus d'informations sur les limites de la politique de point d'accès, veuillez consulter [Access points restrictions and limitations \(Limites et restrictions des points d'accès\)](#).

Table des matières

accessPointPolicy

La politique relative aux points d'accès ou aux points d'accès multirégionaux.

Type : chaîne

Obligatoire : non

networkOrigin

Le point d'accès Amazon S3 proposé `Internet` et `VpcConfiguration` à appliquer à ce point d'accès Amazon S3. `VpcConfiguration` ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et qu'aucune des deux n'est spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise `Internet` l'origine du réseau. Si l'aperçu de l'accès concerne une ressource existante et qu'aucune des deux n'est spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise l'origine réseau existante.

Type : objet [NetworkOriginConfiguration](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : non

publicAccessBlock

`S3PublicAccessBlockConfiguration` proposée à appliquer à ce point d'accès Amazon S3 ou à ce point d'accès multirégional.

Type : objet [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3BucketAclGrantConfiguration

Une proposition de configuration d'autorisation de liste de contrôle d'accès pour un compartiment Amazon S3. Pour plus d'informations, consultez [Comment spécifier une ACL](#).

Table des matières

grantee

Le bénéficiaire à qui vous attribuez les droits d'accès.

Type : objet [AclGrantee](#)

Remarque : Cet objet est une union. Un seul membre de cet objet peut être spécifié ou renvoyé.

Obligatoire : oui

permission

Les autorisations accordées.

Type : chaîne

Valeurs valides : READ | WRITE | READ_ACP | WRITE_ACP | FULL_CONTROL

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3BucketConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un compartiment Amazon S3. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau compartiment Amazon S3 ou un compartiment Amazon S3 existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique du compartiment Amazon S3, les ACL du compartiment, les paramètres BPA du compartiment, les points d'accès Amazon S3 et les points d'accès multirégionaux attachés au compartiment. Si la configuration concerne un compartiment Amazon S3 existant et que vous ne spécifiez pas la politique du compartiment Amazon S3, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante attachée au compartiment. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique de compartiment Amazon S3, la prévisualisation de l'accès suppose un compartiment sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de compartiment existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide. Pour plus d'informations sur les limites des politiques relatives aux compartiments, consultez la section [Exemples de politiques relatives aux compartiments](#).

Table des matières

accessPoints

Configuration des points d'accès Amazon S3 ou des points d'accès multirégionaux pour le compartiment. Vous pouvez proposer jusqu'à 10 nouveaux points d'accès par compartiment.

Type : mappage entre chaîne et [S3AccessPointConfiguration](#) objet

Modèle de clé :arn:[^:]*:s3:[^:]*:[^:]*:accesspoint/.*

Obligatoire : non

bucketAclGrants

La liste proposée des autorisations ACL pour le compartiment Amazon S3. Vous pouvez proposer jusqu'à 100 subventions ACL par bucket. Si la configuration d'octroi proposée concerne un compartiment existant, la prévisualisation de l'accès utilise la liste proposée des configurations d'octroi à la place des autorisations existantes. Sinon, la prévisualisation de l'accès utilise les autorisations existantes pour le compartiment.

Type : tableau d'objets [S3BucketAclGrantConfiguration](#)

Obligatoire : non

bucketPolicy

La politique de compartiment proposée pour le compartiment Amazon S3.

Type : chaîne

Obligatoire : non

bucketPublicAccessBlock

Configuration d'accès public par blocs proposée pour le compartiment Amazon S3.

Type : objet [S3PublicAccessBlockConfiguration](#)

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3ExpressDirectoryBucketConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour un compartiment d'annuaire Amazon S3. Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau compartiment de répertoire Amazon S3 ou un compartiment d'annuaire Amazon S3 existant dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique de compartiment Amazon S3. Si la configuration concerne un compartiment de répertoire Amazon S3 existant et que vous ne spécifiez pas la politique de compartiment Amazon S3, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante attachée au compartiment de répertoire. Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique du compartiment Amazon S3, l'aperçu de l'accès suppose un compartiment de répertoire sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de compartiment existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide. Pour plus d'informations sur les politiques de compartiment d'annuaire Amazon S3, consultez [Exemples de politiques de compartiment d'annuaire pour S3 Express One Zone](#).

Table des matières

bucketPolicy

Politique de compartiment proposée pour le compartiment d'annuaire Amazon S3.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

S3PublicAccessBlockConfiguration

`PublicAccessBlockConfiguration` à appliquer à ce compartiment Amazon S3. Si la configuration proposée concerne un compartiment Amazon S3 existant et que la configuration n'est pas spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise le paramètre existant. Si la configuration proposée concerne un nouveau compartiment et que la configuration n'est pas spécifiée, l'aperçu de l'accès utilise `false`. Si la configuration proposée concerne un nouveau point d'accès ou un point d'accès multirégional et que la configuration BPA du point d'accès n'est pas spécifiée, l'aperçu d'accès utilise `true`. Pour plus d'informations, consultez [PublicAccessBlockConfiguration](#).

Table des matières

`ignorePublicAcls`

Indique si Amazon S3 doit ignorer les ACL publiques pour ce compartiment et les objets dans ce compartiment.

Type : booléen

Obligatoire : oui

`restrictPublicBuckets`

Indique si Amazon S3 doit restreindre les politiques de compartiment publiques pour ce compartiment.

Type : booléen

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SecretsManagerSecretConfiguration

Configuration d'un secret du Secrets Manager. Pour plus d'informations, consultez [CreateSecret](#).

Vous pouvez proposer une configuration pour un nouveau secret ou un secret existant que vous possédez en spécifiant la politique secrète et la clé de AWS KMS chiffrement facultative. Si la configuration concerne un secret existant et que vous ne spécifiez pas de politique secrète, l'aperçu de l'accès utilise la politique existante pour le secret. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique, la prévisualisation de l'accès suppose un secret sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide. Si la configuration proposée concerne un nouveau secret et que vous ne spécifiez pas l'ID de clé KMS, l'aperçu de l'accès utilise la clé AWS gérée `aws/secretsmanager`. Si vous spécifiez une chaîne vide pour l'ID de clé KMS, l'aperçu de l'accès utilise la clé AWS gérée du Compte AWS. Pour plus d'informations sur les limites des politiques secrètes, consultez la section [Quotas pour AWS Secrets Manager](#).

Table des matières

`kmsKeyId`

L'ARN, l'ID de clé ou l'alias proposé pour la clé KMS.

Type : chaîne

Obligatoire : non

`secretPolicy`

La politique de ressources proposée définissant qui peut accéder au secret ou le gérer.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)

- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SnsTopicConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une rubrique Amazon SNS. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle rubrique Amazon SNS ou une rubrique Amazon SNS existante dont vous êtes le propriétaire en spécifiant la politique. Si la configuration concerne une rubrique Amazon SNS existante et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon SNS, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon SNS existante pour la rubrique. Si l'aperçu de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas de politique, l'aperçu de l'accès suppose une rubrique Amazon SNS sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de rubrique Amazon SNS existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon SNS. Pour plus d'informations, voir [Rubrique](#).

Table des matières

topicPolicy

Le texte de politique JSON qui définit qui peut accéder à une rubrique Amazon SNS. Pour plus d'informations, consultez la section [Exemples de cas relatifs au contrôle d'accès Amazon SNS](#) dans le manuel du développeur Amazon SNS.

Type : chaîne

Contraintes de longueur : longueur minimum de 0. Longueur maximale de 30720.

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SortCriteria

Les critères utilisés pour le tri.

Table des matières

attributeName

Le nom de l'attribut sur lequel effectuer le tri.

Type : chaîne

Obligatoire : non

orderBy

L'ordre de tri, croissant ou décroissant.

Type : chaîne

Valeurs valides : ASC | DESC

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Span

Une durée dans une politique. L'intervalle comprend une position de départ (incluse) et une position de fin (exclusive).

Table des matières

end

Position finale de la travée (exclusive).

Type : objet [Position](#)

Obligatoire : oui

start

Position de départ de la travée (incluse).

Type : objet [Position](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

SqsQueueConfiguration

Configuration de contrôle d'accès proposée pour une file d'attente Amazon SQS. Vous pouvez proposer une configuration pour une nouvelle file d'attente Amazon SQS ou une file d'attente Amazon SQS existante dont vous êtes propriétaire en spécifiant la politique Amazon SQS. Si la configuration concerne une file d'attente Amazon SQS existante et que vous ne spécifiez pas la politique Amazon SQS, l'aperçu de l'accès utilise la politique Amazon SQS existante pour la file d'attente. Si la prévisualisation de l'accès concerne une nouvelle ressource et que vous ne spécifiez pas la politique, la prévisualisation de l'accès suppose une file d'attente Amazon SQS sans politique. Pour proposer la suppression d'une politique de file d'attente Amazon SQS existante, vous pouvez spécifier une chaîne vide pour la politique Amazon SQS. Pour plus d'informations sur les limites des politiques Amazon SQS, consultez la section [Quotas liés aux politiques](#).

Table des matières

queuePolicy

Politique de ressources proposée pour la file d'attente Amazon SQS.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

StatusReason

Fournit plus de détails sur l'état actuel de l'analyseur. Par exemple, si la création de l'analyseur échoue, un `Failed` statut est renvoyé. Pour un analyseur dont le type est « organisation », cet échec peut être dû à un problème lié à la création des rôles liés au service requis dans les comptes des membres de l'organisation. AWS

Table des matières

code

Code de motif de l'état actuel de l'analyseur.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS_SERVICE_ACCESS_DISABLED` | `DELEGATED_ADMINISTRATOR_DEREGISTERED` | `ORGANIZATION_DELETED` | `SERVICE_LINKED_ROLE_CREATION_FAILED`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Substring

Référence à une sous-chaîne d'une chaîne littérale dans un document JSON.

Table des matières

length

Longueur de la sous-chaîne.

Type : entier

Obligatoire : oui

start

L'indice de départ de la sous-chaîne, à partir de 0.

Type : entier

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Trail

Contient des détails sur le CloudTrail parcours analysé pour générer une politique.

Table des matières

cloudTrailArn

Spécifie l'ARN de la piste. Le format d'un ARN de piste est `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Obligatoire : oui

allRegions

Les valeurs possibles sont `true` ou `false`. S'il est défini sur `true`, IAM Access Analyzer extrait les CloudTrail données de toutes les régions pour analyser et générer une politique.

Type : booléen

Obligatoire : non

regions

Liste des régions à partir desquelles obtenir CloudTrail des données et les analyser pour générer une politique.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

TrailProperties

Contient des détails sur le CloudTrail parcours analysé pour générer une politique.

Table des matières

cloudTrailArn

Spécifie l'ARN de la piste. Le format d'un ARN de piste est `arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail`.

Type : chaîne

Modèle : `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

Obligatoire : oui

allRegions

Les valeurs possibles sont `true` ou `false`. S'il est défini sur `true`, IAM Access Analyzer extrait les CloudTrail données de toutes les régions pour analyser et générer une politique.

Type : booléen

Obligatoire : non

regions

Liste des régions à partir desquelles obtenir CloudTrail des données et les analyser pour générer une politique.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)

- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedAccessConfiguration

Contient des informations sur un analyseur d'accès non utilisé.

Table des matières

unusedAccessAge

Âge d'accès spécifié, en jours, pour lequel les résultats relatifs aux accès non utilisés doivent être générés. Par exemple, si vous spécifiez 90 jours, l'analyseur générera des résultats pour les entités IAM dans les comptes de l'organisation sélectionnée pour tout accès qui n'a pas été utilisé depuis 90 jours ou plus depuis le dernier scan de l'analyseur. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 1 et 180 jours.

Type : entier

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedAction

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour une action. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

action

Action pour laquelle le résultat d'accès non utilisé a été généré.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

lastAccessed

Heure à laquelle l'action a été consultée pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedIamRoleDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour un rôle IAM. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

lastAccessed

Heure à laquelle le rôle a été consulté pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedIamUserAccessKeyDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour une clé d'accès utilisateur IAM. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

accessKeyId

ID de la clé d'accès pour laquelle le résultat d'accès non utilisé a été généré.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

lastAccessed

Heure à laquelle la clé d'accès a été consultée pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedIamUserPasswordDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour un mot de passe utilisateur IAM. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

lastAccessed

Heure à laquelle le mot de passe a été consulté pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedPermissionDetails

Contient des informations sur une recherche d'accès non utilisée pour une autorisation. L'analyseur d'accès IAM facture l'analyse d'accès non utilisé en fonction du nombre de rôles et d'utilisateurs IAM analysés par mois. Pour plus d'informations sur la tarification, consultez [Tarification de l'analyseur d'accès IAM](#).

Table des matières

serviceNamespace

L'espace de noms du AWS service qui contient les actions non utilisées.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

actions

Liste des actions non utilisées pour lesquelles le résultat d'accès non utilisé a été généré.

Type : tableau d'objets [UnusedAction](#)

Obligatoire : non

lastAccessed

Heure à laquelle l'autorisation a été consultée pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

UnusedPermissionsRecommendedStep

Contient des informations sur les mesures à prendre pour une politique en cas de découverte d'autorisations non utilisées.

Table des matières

recommendedAction

Une recommandation indiquant s'il faut créer ou détacher une politique en cas de recherche d'autorisations non utilisées.

Type : chaîne

Valeurs valides : CREATE_POLICY | DETACH_POLICY

Obligatoire : oui

existingPolicyId

Si l'action recommandée pour détecter les autorisations non utilisées consiste à détacher une politique, l'ID d'une politique existante à détacher.

Type : chaîne

Obligatoire : non

policyUpdatedAt

Heure à laquelle la politique existante concernant la recherche d'autorisations non utilisées a été mise à jour pour la dernière fois.

Type : Timestamp

Obligatoire : non

recommendedPolicy

Si l'action recommandée pour détecter les autorisations non utilisées consiste à remplacer la politique existante, le contenu de la stratégie recommandée remplacera la politique spécifiée dans le `existingPolicyId` champ.

Type : chaîne

Obligatoire : non

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ValidatePolicyFinding

Une constatation contenue dans une politique. Chaque résultat est une recommandation exploitable qui peut être utilisée pour améliorer la politique.

Table des matières

findingDetails

Un message localisé qui explique le résultat et fournit des conseils sur la manière d'y remédier.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

findingType

L'impact de la découverte.

Les avertissements de sécurité signalent les cas où la politique autorise un accès que nous jugeons trop permissif.

Des erreurs sont signalées lorsqu'une partie de la politique n'est pas fonctionnelle.

Les avertissements signalent des problèmes non liés à la sécurité lorsqu'une politique n'est pas conforme aux meilleures pratiques en matière de rédaction de politiques.

Les suggestions recommandent d'apporter des améliorations stylistiques à la politique qui n'ont aucune incidence sur l'accès.

Type : chaîne

Valeurs valides : ERROR | SECURITY_WARNING | SUGGESTION | WARNING

Obligatoire : oui

issueCode

Le code de problème fournit un identifiant du problème associé à cette constatation.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

learnMoreLink

Lien vers de la documentation supplémentaire sur le type de recherche.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

locations

Liste des emplacements figurant dans le document de politique qui sont liés à la constatation. Le code de problème fournit un résumé d'un problème identifié par la constatation.

Type : tableau d'objets [Location](#)

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

ValidationExceptionField

Contient des informations sur une exception de validation.

Table des matières

message

Un message concernant l'exception de validation.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

name

Nom de l'exception de validation.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

VpcConfiguration

Configuration de cloud privé virtuel (VPC) proposée pour le point d'accès Amazon S3. La configuration VPC ne s'applique pas aux points d'accès multirégionaux. Pour plus d'informations, consultez [VpcConfiguration](#).

Table des matières

vpclId

Si ce champ est spécifié, ce point d'accès autorisera uniquement les connexions à partir de l'ID VPC spécifié.

Type : chaîne

Modèle : `vpc-([0-9a-f]){8}(([0-9a-f]){9})?`

Obligatoire : oui

consultez aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des AWS SDK spécifiques au langage, consultez les pages suivantes :

- [AWS SDK pour C++](#)
- [AWS SDK pour Java V2](#)
- [AWS SDK pour Ruby V3](#)

Paramètres communs

La liste suivante contient les paramètres que toutes les actions utilisent pour signer les demandes Signature Version 4 à l'aide d'une chaîne de requête. Tous les paramètres spécifiques d'une action particulière sont énumérées dans le sujet consacré à cette action. Pour plus d'informations sur Signature Version 4, consultez [Signature des demandes d'API AWS](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Action

Action à effectuer.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

Version

Version de l'API pour laquelle la demande est écrite, au format AAAA-MM-JJ.

Type : chaîne

Obligatoire : oui

X-Amz-Algorithm

Algorithme de hachage que vous avez utilisé pour créer la signature de la demande.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Valeurs valides : AWS4-HMAC-SHA256

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Credential

Valeur de la portée des informations d'identification, qui est une chaîne incluant votre clé d'accès, la date, la région cible, le service demandé et une chaîne de terminaison (« aws4_request »). Spécifiez la valeur au format suivant : access_key/AAAAMMJJ/région/service/aws4_request.

Pour plus d'informations, consultez [Création d'une demande d'API AWS signée](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Date

La date utilisée pour créer la signature. Le format doit être au format de base ISO 8601 (AAAAMMJJ'T'HHMMSS'Z'). Par exemple, la date/heure suivante est une valeur X-Amz-Date valide : 20120325T120000Z.

Condition : X-Amz-Date est un en-tête facultatif pour toutes les demandes. Il peut être utilisé pour remplacer la date dans la signature des demandes. Si l'en-tête Date est spécifié au format de base ISO 8601, X-Amz-Date n'est pas obligatoire. Lorsque X-Amz-Date est utilisé, il remplace toujours la valeur de l'en-tête Date. Pour plus d'informations, consultez [Éléments d'une signature de demande d'API AWS](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Security-Token

Le jeton de sécurité temporaire obtenu lors d'un appel à AWS Security Token Service (AWS STS). Pour obtenir la liste des services prenant en charge les informations d'identification de sécurité temporaires d'AWS STS, consultez [Services AWS qui fonctionnent avec IAM](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Condition : si vous utilisez des informations d'identification de sécurité temporaires issues d'AWS STS, vous devez inclure le jeton de sécurité.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-Signature

Spécifie la signature codée en hexadécimal qui a été calculée à partir de la chaîne à signer et de la clé de signature dérivée.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

X-Amz-SignedHeaders

Spécifie tous les en-têtes HTTP qui ont été inclus dans la demande canonique. Pour plus d'informations sur la spécification d'en-têtes signés, consultez [Création d'une demande d'API AWS signée](#) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Condition : spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire : Conditionnelle

Erreurs courantes

Cette section répertorie les erreurs communes aux actions d'API de tous les services AWS. Pour les erreurs spécifiques à une action d'API pour ce service, consultez la rubrique pour cette action d'API.

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 403

ExpiredTokenException

Le jeton de sécurité inclus dans la demande a expiré

Code d'état HTTP : 403

IncompleteSignature

La signature de la requête n'est pas conforme aux normes AWS.

Code d'état HTTP : 403

InternalFailure

Le traitement de la demande a échoué en raison d'une erreur, d'une exception ou d'un échec inconnu.

Code d'état HTTP : 500

MalformedHttpRequestException

Problèmes avec la requête au niveau HTTP, par exemple, nous ne pouvons pas décompresser le corps selon l'algorithme de décompression spécifié par le codage du contenu.

Code d'état HTTP : 400

NotAuthorized

Vous ne disposez pas de l'autorisation nécessaire pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 401

OptInRequired

L'ID de clé d'accès AWS a besoin d'un abonnement pour le service.

Code d'état HTTP : 403

RequestAbortedException

Exception pratique qui peut être utilisée lorsqu'une demande est abandonnée avant qu'une réponse ne soit renvoyée (par exemple, connexion fermée par le client).

Code d'état HTTP : 400

RequestEntityTooLargeException

Problèmes liés à la requête au niveau HTTP. L'entité de demande est trop grande.

Code d'état HTTP : 413

RequestExpired

La demande a atteint le service plus de 15 minutes après la date affichée sur la demande ou plus de 15 minutes après la date d'expiration de la demande (comme pour les URL pré-signées) ou la date affichée sur la demande est postérieure de 15 minutes.

Code d'état HTTP : 400

RequestTimeoutException

Problèmes liés à la requête au niveau HTTP. Le délai de lecture de la demande a expiré.

Code d'état HTTP : 408

ServiceUnavailable

La requête a échoué en raison d'une défaillance temporaire du serveur.

HTTP Status Code: 503

ThrottlingException

La demande a été refusée suite à une limitation des demandes.

Code d'état HTTP : 400

UnrecognizedClientException

Le certificat X.509 ou l'ID de clé d'accès AWS fourni(e) n'existe pas dans nos archives.

Code d'état HTTP : 403

UnknownOperationException

L'action ou l'opération demandée n'est pas valide. Vérifiez que l'action est entrée correctement.

Code d'état HTTP : 404

ValidationError

L'entrée ne satisfait pas les contraintes spécifiées par un service AWS.

Code d'état HTTP : 400

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.