



API 참조

IAM Access Analyzer



API 버전 2019-11-01

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

IAM Access Analyzer: API 참조

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

Amazon의 상표 및 브랜드 디자인은 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon 계열사, 관련 업체 또는 Amazon의 지원 업체 여부에 상관없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

| | |
|------------------------------|----|
| 환영합니다 | 1 |
| 작업 | 2 |
| ApplyArchiveRule | 4 |
| Request Syntax | 4 |
| URI 요청 파라미터 | 4 |
| 요청 본문 | 4 |
| 응답 구문 | 5 |
| Response Elements | 5 |
| Errors | 5 |
| 참고 | 6 |
| CancelPolicyGeneration | 7 |
| Request Syntax | 7 |
| URI 요청 파라미터 | 7 |
| Request Body | 7 |
| Response Syntax | 7 |
| Response Elements | 7 |
| Errors | 7 |
| 참고 | 8 |
| CheckAccessNotGranted | 9 |
| Request Syntax | 9 |
| URI 요청 파라미터 | 9 |
| 요청 본문 | 9 |
| 응답 구문 | 10 |
| 응답 요소 | 10 |
| Errors | 11 |
| 참고 | 12 |
| CheckNoNewAccess | 13 |
| Request Syntax | 13 |
| URI 요청 파라미터 | 13 |
| 요청 본문 | 13 |
| 응답 구문 | 14 |
| 응답 요소 | 14 |
| Errors | 15 |
| 참고 | 16 |

| | |
|---------------------------|----|
| CheckNoPublicAccess | 17 |
| Request Syntax | 17 |
| URI 요청 파라미터 | 17 |
| 요청 본문 | 17 |
| 응답 구문 | 18 |
| 응답 요소 | 18 |
| Errors | 19 |
| 참고 | 20 |
| CreateAccessPreview | 21 |
| Request Syntax | 21 |
| URI 요청 파라미터 | 21 |
| 요청 본문 | 21 |
| 응답 구문 | 22 |
| 응답 요소 | 22 |
| Errors | 22 |
| 참고 | 23 |
| CreateAnalyzer | 25 |
| Request Syntax | 25 |
| URI 요청 파라미터 | 25 |
| 요청 본문 | 25 |
| 응답 구문 | 27 |
| 응답 요소 | 27 |
| Errors | 27 |
| 참고 | 28 |
| CreateArchiveRule | 30 |
| Request Syntax | 30 |
| URI 요청 파라미터 | 30 |
| 요청 본문 | 31 |
| 응답 구문 | 31 |
| Response Elements | 31 |
| Errors | 31 |
| 참고 | 32 |
| DeleteAnalyzer | 34 |
| Request Syntax | 34 |
| URI 요청 파라미터 | 34 |
| Request Body | 34 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Response Syntax | 34 |
| Response Elements | 34 |
| Errors | 35 |
| 참고 | 35 |
| DeleteArchiveRule | 37 |
| Request Syntax | 37 |
| URI 요청 파라미터 | 37 |
| Request Body | 37 |
| Response Syntax | 37 |
| Response Elements | 38 |
| Errors | 38 |
| 참고 | 38 |
| GenerateFindingRecommendation | 40 |
| Request Syntax | 40 |
| URI 요청 파라미터 | 40 |
| Request Body | 40 |
| Response Syntax | 40 |
| Response Elements | 40 |
| Errors | 41 |
| 참고 | 41 |
| GetAccessPreview | 43 |
| Request Syntax | 43 |
| URI 요청 파라미터 | 43 |
| Request Body | 43 |
| Response Syntax | 43 |
| 응답 요소 | 44 |
| Errors | 44 |
| 참고 | 45 |
| GetAnalyzedResource | 46 |
| Request Syntax | 46 |
| URI 요청 파라미터 | 46 |
| Request Body | 46 |
| Response Syntax | 46 |
| 응답 요소 | 47 |
| Errors | 47 |
| 참고 | 48 |

| | |
|--------------------------------|----|
| GetAnalyzer | 49 |
| Request Syntax | 49 |
| URI 요청 파라미터 | 49 |
| Request Body | 49 |
| Response Syntax | 49 |
| 응답 요소 | 50 |
| Errors | 50 |
| 참고 | 51 |
| GetArchiveRule | 52 |
| Request Syntax | 52 |
| URI 요청 파라미터 | 52 |
| Request Body | 52 |
| Response Syntax | 52 |
| 응답 요소 | 53 |
| Errors | 53 |
| 참고 | 54 |
| GetFinding | 55 |
| Request Syntax | 55 |
| URI 요청 파라미터 | 55 |
| Request Body | 55 |
| Response Syntax | 55 |
| 응답 요소 | 56 |
| Errors | 56 |
| 참고 | 57 |
| GetFindingRecommendation | 59 |
| Request Syntax | 59 |
| URI 요청 파라미터 | 59 |
| Request Body | 59 |
| Response Syntax | 60 |
| 응답 요소 | 60 |
| Errors | 61 |
| 참고 | 62 |
| GetFindingV2 | 63 |
| Request Syntax | 63 |
| URI 요청 파라미터 | 63 |
| Request Body | 63 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Response Syntax | 64 |
| 응답 요소 | 64 |
| Errors | 66 |
| 참고 | 67 |
| GetGeneratedPolicy | 68 |
| Request Syntax | 68 |
| URI 요청 파라미터 | 68 |
| Request Body | 68 |
| Response Syntax | 69 |
| 응답 요소 | 69 |
| Errors | 70 |
| 참고 | 70 |
| ListAccessPreviewFindings | 72 |
| Request Syntax | 72 |
| URI 요청 파라미터 | 72 |
| 요청 본문 | 72 |
| 응답 구문 | 73 |
| 응답 요소 | 74 |
| Errors | 75 |
| 참고 | 75 |
| ListAccessPreviews | 77 |
| Request Syntax | 77 |
| URI 요청 파라미터 | 77 |
| Request Body | 77 |
| Response Syntax | 77 |
| 응답 요소 | 78 |
| Errors | 78 |
| 참고 | 79 |
| ListAnalyzedResources | 80 |
| Request Syntax | 80 |
| URI 요청 파라미터 | 80 |
| 요청 본문 | 80 |
| 응답 구문 | 81 |
| 응답 요소 | 82 |
| Errors | 82 |
| 참고 | 83 |

| | |
|-----------------------------|----|
| ListAnalyzers | 84 |
| Request Syntax | 84 |
| URI 요청 파라미터 | 84 |
| Request Body | 84 |
| Response Syntax | 84 |
| 응답 요소 | 85 |
| Errors | 85 |
| 참고 | 86 |
| ListArchiveRules | 87 |
| Request Syntax | 87 |
| URI 요청 파라미터 | 87 |
| Request Body | 87 |
| Response Syntax | 87 |
| 응답 요소 | 88 |
| Errors | 88 |
| 참고 | 89 |
| ListFindings | 90 |
| Request Syntax | 90 |
| URI 요청 파라미터 | 90 |
| 요청 본문 | 90 |
| 응답 구문 | 91 |
| 응답 요소 | 92 |
| Errors | 93 |
| 참고 | 93 |
| ListFindingsV2 | 95 |
| Request Syntax | 95 |
| URI 요청 파라미터 | 95 |
| 요청 본문 | 95 |
| 응답 구문 | 96 |
| 응답 요소 | 97 |
| Errors | 97 |
| 참고 | 98 |
| ListPolicyGenerations | 99 |
| Request Syntax | 99 |
| URI 요청 파라미터 | 99 |
| 요청 본문 | 99 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Response Syntax | 99 |
| 응답 요소 | 100 |
| Errors | 100 |
| 참고 | 101 |
| ListTagsForResource | 102 |
| Request Syntax | 102 |
| URI 요청 파라미터 | 102 |
| Request Body | 102 |
| Response Syntax | 102 |
| 응답 요소 | 102 |
| Errors | 103 |
| 참고 | 103 |
| StartPolicyGeneration | 105 |
| Request Syntax | 105 |
| URI 요청 파라미터 | 105 |
| 요청 본문 | 105 |
| 응답 구문 | 106 |
| 응답 요소 | 106 |
| Errors | 107 |
| 참고 | 107 |
| StartResourceScan | 109 |
| Request Syntax | 109 |
| URI 요청 파라미터 | 109 |
| 요청 본문 | 109 |
| 응답 구문 | 110 |
| Response Elements | 110 |
| Errors | 110 |
| 참고 | 111 |
| TagResource | 112 |
| Request Syntax | 112 |
| URI 요청 파라미터 | 112 |
| 요청 본문 | 112 |
| 응답 구문 | 112 |
| Response Elements | 113 |
| Errors | 113 |
| 참고 | 113 |

| | |
|-------------------------|-----|
| UntagResource | 115 |
| Request Syntax | 115 |
| URI 요청 파라미터 | 115 |
| Request Body | 115 |
| Response Syntax | 115 |
| Response Elements | 115 |
| Errors | 115 |
| 참고 | 116 |
| UpdateArchiveRule | 118 |
| Request Syntax | 118 |
| URI 요청 파라미터 | 118 |
| 요청 본문 | 119 |
| 응답 구문 | 119 |
| Response Elements | 119 |
| Errors | 119 |
| 참고 | 120 |
| UpdateFindings | 121 |
| Request Syntax | 121 |
| URI 요청 파라미터 | 121 |
| 요청 본문 | 121 |
| 응답 구문 | 122 |
| Response Elements | 122 |
| Errors | 122 |
| 참고 | 123 |
| ValidatePolicy | 125 |
| Request Syntax | 125 |
| URI 요청 파라미터 | 125 |
| 요청 본문 | 125 |
| 응답 구문 | 127 |
| 응답 요소 | 127 |
| Errors | 128 |
| 참고 | 128 |
| 데이터 타입 | 130 |
| Access | 133 |
| 내용 | 133 |
| 참고 | 133 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| AccessPreview | 134 |
| 내용 | 134 |
| 참고 | 135 |
| AccessPreviewFinding | 136 |
| 내용 | 136 |
| 참고 | 139 |
| AccessPreviewStatusReason | 140 |
| 내용 | 140 |
| 참고 | 140 |
| AccessPreviewSummary | 141 |
| 내용 | 141 |
| 참고 | 142 |
| AclGrantee | 143 |
| 내용 | 143 |
| 참고 | 143 |
| AnalyzedResource | 144 |
| 내용 | 144 |
| 참고 | 146 |
| AnalyzedResourceSummary | 147 |
| 내용 | 147 |
| 참고 | 147 |
| AnalyzerConfiguration | 149 |
| 내용 | 149 |
| 참고 | 149 |
| AnalyzerSummary | 150 |
| 내용 | 150 |
| 참고 | 152 |
| ArchiveRuleSummary | 153 |
| 내용 | 153 |
| 참고 | 153 |
| CloudTrailDetails | 155 |
| 내용 | 155 |
| 참고 | 156 |
| CloudTrailProperties | 157 |
| 내용 | 157 |
| 참고 | 157 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Configuration | 158 |
| 내용 | 158 |
| 참고 | 160 |
| Criterion | 161 |
| 내용 | 161 |
| 참고 | 162 |
| DynamodbStreamConfiguration | 163 |
| 내용 | 163 |
| 참고 | 163 |
| DynamodbTableConfiguration | 164 |
| 내용 | 164 |
| 참고 | 164 |
| EbsSnapshotConfiguration | 165 |
| 내용 | 165 |
| 참고 | 166 |
| EcrRepositoryConfiguration | 167 |
| 내용 | 167 |
| 참고 | 167 |
| EfsFileSystemConfiguration | 168 |
| 내용 | 168 |
| 참고 | 168 |
| ExternalAccessDetails | 169 |
| 내용 | 169 |
| 참고 | 170 |
| Finding | 171 |
| 내용 | 171 |
| 참고 | 173 |
| FindingDetails | 175 |
| 내용 | 175 |
| 참고 | 176 |
| FindingSource | 177 |
| 내용 | 177 |
| 참고 | 177 |
| FindingSourceDetail | 178 |
| 내용 | 178 |
| 참고 | 178 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| FindingSummary | 179 |
| 내용 | 179 |
| 참고 | 181 |
| FindingSummaryV2 | 183 |
| 내용 | 183 |
| 참고 | 185 |
| GeneratedPolicy | 186 |
| 내용 | 186 |
| 참고 | 186 |
| GeneratedPolicyProperties | 187 |
| 내용 | 187 |
| 참고 | 187 |
| GeneratedPolicyResult | 188 |
| 내용 | 188 |
| 참고 | 188 |
| IamRoleConfiguration | 189 |
| 내용 | 189 |
| 참고 | 189 |
| InlineArchiveRule | 190 |
| 내용 | 190 |
| 참고 | 190 |
| InternetConfiguration | 191 |
| 내용 | 191 |
| 참고 | 191 |
| JobDetails | 192 |
| 내용 | 192 |
| 참고 | 193 |
| JobError | 194 |
| 내용 | 194 |
| 참고 | 194 |
| KmsGrantConfiguration | 195 |
| 내용 | 195 |
| 참고 | 196 |
| KmsGrantConstraints | 197 |
| 내용 | 197 |
| 참고 | 197 |

| | |
|--|-----|
| KmsKeyConfiguration | 198 |
| 내용 | 198 |
| 참고 | 198 |
| Location | 199 |
| 내용 | 199 |
| 참고 | 199 |
| NetworkOriginConfiguration | 200 |
| 내용 | 200 |
| 참고 | 200 |
| PathElement | 202 |
| 내용 | 202 |
| 참고 | 203 |
| PolicyGeneration | 204 |
| 내용 | 204 |
| 참고 | 205 |
| PolicyGenerationDetails | 206 |
| 내용 | 206 |
| 참고 | 206 |
| Position | 207 |
| 내용 | 207 |
| 참고 | 207 |
| RdsDbClusterSnapshotAttributeValue | 208 |
| 내용 | 208 |
| 참고 | 208 |
| RdsDbClusterSnapshotConfiguration | 209 |
| 내용 | 209 |
| 참고 | 209 |
| RdsDbSnapshotAttributeValue | 211 |
| 내용 | 211 |
| 참고 | 211 |
| RdsDbSnapshotConfiguration | 212 |
| 내용 | 212 |
| 참고 | 212 |
| ReasonSummary | 214 |
| 내용 | 214 |
| 참고 | 214 |

| | |
|---|-----|
| RecommendationError | 215 |
| 내용 | 215 |
| 참고 | 215 |
| RecommendedStep | 216 |
| 내용 | 216 |
| 참고 | 216 |
| S3AccessPointConfiguration | 217 |
| 내용 | 217 |
| 참고 | 218 |
| S3BucketAclGrantConfiguration | 219 |
| 내용 | 219 |
| 참고 | 219 |
| S3BucketConfiguration | 220 |
| 내용 | 220 |
| 참고 | 221 |
| S3ExpressDirectoryBucketConfiguration | 222 |
| 내용 | 222 |
| 참고 | 222 |
| S3PublicAccessBlockConfiguration | 223 |
| 내용 | 223 |
| 참고 | 223 |
| SecretsManagerSecretConfiguration | 224 |
| 내용 | 224 |
| 참고 | 224 |
| SnsTopicConfiguration | 225 |
| 내용 | 225 |
| 참고 | 225 |
| SortCriteria | 226 |
| 내용 | 226 |
| 참고 | 226 |
| Span | 227 |
| 내용 | 227 |
| 참고 | 227 |
| SqsQueueConfiguration | 228 |
| 내용 | 228 |
| 참고 | 228 |

| | |
|--|-----|
| StatusReason | 229 |
| 내용 | 229 |
| 참고 | 229 |
| Substring | 230 |
| 내용 | 230 |
| 참고 | 230 |
| Trail | 231 |
| 내용 | 231 |
| 참고 | 231 |
| TrailProperties | 233 |
| 내용 | 233 |
| 참고 | 233 |
| UnusedAccessConfiguration | 235 |
| 내용 | 235 |
| 참고 | 235 |
| UnusedAction | 236 |
| 내용 | 236 |
| 참고 | 236 |
| UnusedIamRoleDetails | 237 |
| 내용 | 237 |
| 참고 | 237 |
| UnusedIamUserAccessKeyDetails | 238 |
| 내용 | 238 |
| 참고 | 238 |
| UnusedIamUserPasswordDetails | 239 |
| 내용 | 239 |
| 참고 | 239 |
| UnusedPermissionDetails | 240 |
| 내용 | 240 |
| 참고 | 240 |
| UnusedPermissionsRecommendedStep | 241 |
| 내용 | 241 |
| 참고 | 241 |
| ValidatePolicyFinding | 243 |
| 내용 | 243 |
| 참고 | 244 |

| | |
|--------------------------------|--------|
| ValidationExceptionField | 245 |
| 내용 | 245 |
| 참고 | 245 |
| VpcConfiguration | 246 |
| 내용 | 246 |
| 참고 | 246 |
| 공통 파라미터 | 247 |
| 일반적인 오류 | 250 |
| | ccliii |

환영합니다

AWS Identity and Access Management Access Analyzer 일련의 기능을 제공하여 IAM 정책을 설정, 확인 및 개선하는 데 도움이 됩니다. 이 기능에는 외부 및 미사용 액세스에 대한 검색, 정책 검증을 위한 기본 및 사용자 지정 정책 검사, 세분화된 정책 생성을 위한 정책 생성 등이 포함됩니다. IAM Access Analyzer를 사용하여 외부 액세스 또는 미사용 액세스를 식별하려면 먼저 분석기를 만들어야 합니다.

외부 액세스 분석기를 사용하면 외부 보안 주체에 액세스 권한을 부여하는 리소스 정책을 식별할 수 있으므로 리소스 액세스의 잠재적 위험을 식별하는 데 도움이 됩니다. 이는 로직 기반 추론을 사용하여 사용자 환경의 리소스 기반 정책을 분석함으로써 이루어집니다. AWS 외부 보안 주체는 다른 사용자 AWS 계정, 루트 사용자, IAM 사용자 또는 역할, 연동 사용자, 서비스 또는 익명 사용자일 수 있습니다. AWS 또한 IAM Access Analyzer를 사용하여 권한 변경을 배포하기 전에 리소스에 대한 퍼블릭 및 크로스 계정 액세스를 미리 볼 수 있습니다.

미사용 액세스 분석기는 미사용 IAM 역할, 미사용 액세스 키, 미사용 콘솔 암호, 미사용 서비스 및 작업 수준 권한을 사용하지 않은 IAM 보안 주체를 식별할 수 있도록 함으로써 잠재적인 ID 액세스 위험을 식별하는 데 도움이 됩니다.

조사 결과 외에도 IAM Access Analyzer는 권한 변경을 배포하기 전에 IAM 정책을 검증하기 위한 기본 및 사용자 지정 정책 검사를 제공합니다. 정책 생성 기능을 사용하면 로그인 로그에 액세스 활동을 사용하여 생성된 정책을 첨부하여 권한을 세분화할 수 있습니다. CloudTrail

이 가이드에서는 프로그래밍 방식으로 호출할 수 있는 IAM Access Analyzer 작업에 대해 설명합니다. IAM 액세스 분석기에 대한 일반 정보는 IAM 사용 설명서를 참조하십시오 [AWS Identity and Access Management Access Analyzer](#).

이 문서는 2024년 7월 1일에 마지막으로 게시되었습니다.

작업

다음 작업이 지원됩니다.

- [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

아카이브 규칙 기준을 충족하는 기존 검색 결과에 아카이브 규칙을 소급 적용합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

[analyzerArn](#)

분석기의 Amazon 리소스 이름 (ARN).

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

[clientToken](#)

클라이언트 토큰.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

[ruleName](#)

적용할 규칙의 이름.

유형: 문자열

길이 제약: 최소 길이는 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 항목 여부: 예

응답 구문

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

스로틀 한도 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CancelPolicyGeneration

요청된 정책 생성을 취소합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[jobId](#)

StartPolicyGeneration 작업에 의해 반환되는 값입니다. JobId 와 함께 GetGeneratedPolicy 사용하여 생성된 정책을 검색하거나 와 함께 사용하여 정책 생성 요청을 CancelPolicyGeneration 취소할 JobId 수 있습니다.

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CheckAccessNotGranted

지정된 액세스가 정책에서 허용되지 않는지 확인합니다.

Request Syntax

```
POST /policy/check-access-not-granted HTTP/1.1
Content-type: application/json
```

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

access

지정된 정책에서 부여해서는 안 되는 권한이 포함된 액세스 객체입니다. 작업만 지정된 경우 IAM Access Analyzer는 정책 내 리소스에 대해 하나 이상의 작업을 수행할 수 있는 액세스 권한이 있는지 확인합니다. 리소스만 지정된 경우 IAM Access Analyzer는 하나 이상의 리소스에서 작업을 수행할 수 있는 액세스 권한이 있는지 확인합니다. 작업과 리소스가 모두 지정된 경우 IAM Access Analyzer는 지정된 리소스 중 하나 이상에서 지정된 작업 중 하나 이상을 수행할 수 있는 액세스 권한이 있는지 확인합니다.

타입: [Access](#) 객체 배열

배열 구성원: 최소수는 0개입니다. 최대 항목 수는 1개입니다.

필수 여부: 예

[policyDocument](#)

정책 콘텐츠로 사용할 JSON 정책 문서.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

[policyType](#)

정책 유형. ID 정책은 IAM 보안 주체에게 권한을 부여합니다. ID 정책에는 IAM 역할, 사용자 및 그룹에 대한 관리형 및 인라인 정책이 포함됩니다.

리소스 정책은 리소스에 대한 권한을 부여합니다. AWS 리소스 정책에는 IAM 역할에 대한 신뢰 정책과 Amazon S3 버킷의 버킷 정책이 포함됩니다.

타입: 문자열

유효 값: IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY

필수 여부: 예

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

message

지정된 액세스가 허용되는지 여부를 나타내는 메시지입니다.

타입: 문자열

reasons

결과의 근거에 대한 설명.

타입: [ReasonSummary](#) 객체 배열

result

액세스가 허용되는지 여부를 확인한 결과. 결과가 다음과 PASS 같으면 지정된 정책이 액세스 개체에 지정된 권한을 허용하지 않는 것입니다. 결과가 다음과 같으면 지정된 정책이 액세스 개체의 일부 또는 모든 권한을 허용할 수 있습니다. FAIL

타입: 문자열

유효 값: PASS | FAIL

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

InvalidParameterException

지정된 매개 변수가 유효하지 않습니다.

HTTP 상태 코드: 400

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

UnprocessableEntityException

지정된 개체를 처리할 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 422

ValidationException

유효성 검사 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CheckNoNewAccess

기존 정책과 비교하여 업데이트된 정책에 새 액세스가 허용되는지 여부를 확인합니다.

참조 정책의 예를 찾아보고 [IAM Access Analyzer 사용자 지정 정책 검사 샘플 리포지토리에서 새 액세스에 대한 사용자 지정 정책 검사를](#) 설정하고 실행하는 방법을 알아볼 수 있습니다. GitHub 이 리포지토리의 참조 정책은 existingPolicyDocument 요청 파라미터에 전달되어야 합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

[existingPolicyDocument](#)

기존 정책의 콘텐츠로 사용할 JSON 정책 문서입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

[newPolicyDocument](#)

업데이트된 정책의 콘텐츠로 사용할 JSON 정책 문서입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

policyType

비교할 정책 유형. ID 정책은 IAM 보안 주체에게 권한을 부여합니다. ID 정책에는 IAM 역할, 사용자 및 그룹에 대한 관리형 및 인라인 정책이 포함됩니다.

리소스 정책은 리소스에 대한 권한을 부여합니다. AWS 리소스 정책에는 IAM 역할에 대한 신뢰 정책과 Amazon S3 버킷의 버킷 정책이 포함됩니다. 자격 증명 정책 또는 리소스 정책과 같은 일반 입력 또는 관리형 정책 또는 Amazon S3 버킷 정책과 같은 특정 입력을 제공할 수 있습니다.

타입: 문자열

유효 값: IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY

필수 여부: 예

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

message

업데이트된 정책이 새 액세스를 허용하는지 여부를 나타내는 메시지입니다.

타입: 문자열

reasons

결과의 근거에 대한 설명.

유형: [ReasonSummary](#) 객체 어레이

result

새 액세스 확인 결과. 결과가 다음과 PASS 같으면 업데이트된 정책에 따라 새 액세스가 허용되지 않습니다. 결과가 다음과 FAIL 같으면 업데이트된 정책에서 새 액세스를 허용할 수 있습니다.

타입: 문자열

유효 값: PASS | FAIL

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

InvalidParameterException

지정된 파라미터가 유효하지 않습니다.

HTTP 상태 코드: 400

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

UnprocessableEntityException

지정된 개체를 처리할 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 422

ValidationException

유효성 검사 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CheckNoPublicAccess

리소스 정책이 지정된 리소스 유형에 대한 공개 액세스를 허용할 수 있는지 확인합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

[policyDocument](#)

퍼블릭 액세스를 평가할 JSON 정책 문서입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

[resourceType](#)

퍼블릭 액세스를 평가할 리소스 유형. 예를 들어 Amazon S3 버킷에 대한 퍼블릭 액세스를 확인하려면 리소스 유형을 선택할 `AWS::S3::Bucket` 수 있습니다.

유효한 값으로 지원되지 않는 리소스 유형의 경우 IAM Access Analyzer는 오류를 반환합니다.

타입: 문자열

유효 값: `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

필수 여부: 예

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

message

지정된 정책에서 리소스에 대한 퍼블릭 액세스를 허용하는지 여부를 나타내는 메시지입니다.

타입: 문자열

reasons

지정된 리소스 정책이 해당 리소스 유형에 대한 퍼블릭 액세스를 허용하는 이유 목록.

타입: [ReasonSummary](#) 객체 배열

result

지정된 리소스 유형에 대한 공개 액세스를 확인한 결과입니다. 결과가 다음과 PASS 같으면 정책에 지정된 리소스 유형에 대한 퍼블릭 액세스를 허용하지 않습니다. 결과가 다음과 같으면 정책에 지정된 리소스 유형에 대한 퍼블릭 액세스를 허용할 수 있습니다. FAIL

타입: 문자열

유효 값: PASS | FAIL

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

InvalidParameterException

지정된 파라미터가 유효하지 않습니다.

HTTP 상태 코드: 400

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

UnprocessableEntityException

지정된 개체를 처리할 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 422

ValidationException

유효성 검사 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CreateAccessPreview

리소스 권한을 배포하기 전에 리소스에 대한 IAM Access Analyzer 결과를 미리 볼 수 있는 액세스 미리 보기를 생성합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

analyzerArn

액세스 미리 보기를 생성하는 데 사용된 [계정 분석기의 ARN입니다](#). Account 유형 및 상태가 있는 분석기에 대한 액세스 미리 보기만 생성할 수 있습니다. Active

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

clientToken

클라이언트 토큰.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

[configurations](#)

액세스 미리 보기를 생성하는 데 사용되는 리소스의 액세스 제어 구성입니다. 액세스 미리보기에는 제안된 액세스 제어 구성으로 리소스에 허용된 외부 액세스에 대한 검색 결과가 포함됩니다. 구성에는 정확히 하나의 요소가 포함되어야 합니다.

유형: 문자열-[Configuration](#) 객체 맵

필수 여부: 예

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[id](#)

액세스 미리보기의 고유 ID.

유형: String

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

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

ConflictException

충돌 예외 오류입니다.

HTTP 상태 코드: 409

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ServiceQuotaExceededException

서비스 견적 충족 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 402

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)

- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CreateAnalyzer

계정에 대한 분석기를 생성합니다.

Request Syntax

```
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"
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

analyzerName

생성할 분석기의 이름.

유형: 문자열

길이 제약: 최소 길이는 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

archiveRules

분석기에 추가할 아카이브 규칙을 지정합니다. 보관 규칙은 규칙에 정의한 기준에 맞는 결과를 자동으로 보관합니다.

타입: [InlineArchiveRule](#) 객체 배열

필수: 아니요

clientToken

클라이언트 토큰.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

configuration

분석기의 구성을 지정합니다. 분석기가 미사용 액세스 분석기인 경우 지정된 미사용 액세스 범위가 구성에 사용됩니다. 분석기가 외부 액세스 분석기인 경우 이 필드는 사용되지 않습니다.

유형: [AnalyzerConfiguration](#) 객체

참고: 이 객체는 Union입니다. 이 객체의 멤버는 하나만 지정하거나 반환할 수 있습니다.

필수 여부: 아니요

tags

분석기에 적용할 키-값 쌍의 배열.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

type

생성할 분석기 유형. ACCOUNT, ORGANIZATIONACCOUNT_UNUSED_ACCESS, 및 ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS 분석기만 지원됩니다. 지역당 계정당 분석기를 하나만 생성할 수 있습니다. 지역별로 조직당 최대 5개의 분석기를 생성할 수 있습니다.

타입: 문자열

유효 값: ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS

필수 여부: 예

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

arn

요청에 의해 생성된 분석기의 ARN.

유형: String

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

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

ConflictException

충돌 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 409

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ServiceQuotaExceededException

서비스 견적 충족 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 402

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)

- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CreateArchiveRule

지정된 분석기에 대한 아카이브 규칙을 생성합니다. 아카이브 규칙은 규칙을 생성할 때 정의한 기준을 충족하는 새 결과를 자동으로 아카이브합니다.

아카이브 규칙을 생성하는 데 사용할 수 있는 필터 키에 대해 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [IAM Access Analyzer 필터 키](#)를 참조하십시오.

Request Syntax

```
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"
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

생성된 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

clientToken

클라이언트 토큰.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

filter

규칙에 대한 기준입니다.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 예

ruleName

생성할 규칙의 이름.

유형: 문자열

길이 제약: 최소 길이는 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 항목 여부: 예

응답 구문

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

ConflictException

충돌 예외 오류입니다.

HTTP 상태 코드: 409

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ServiceQuotaExceededException

서비스 견적 충족 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 402

ThrottlingException

스로틀링 한도 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)

- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

DeleteAnalyzer

지정된 분석기를 삭제합니다. 분석기를 삭제하면 현재 또는 특정 지역의 계정이나 조직에 대해 IAM Access Analyzer가 비활성화됩니다. 분석기에서 생성된 모든 조사 결과가 삭제됩니다. 이 작업은 취소할 수 없습니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

삭제할 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

clientToken

클라이언트 토큰.

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)

- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

DeleteArchiveRule

지정된 아카이브 규칙을 삭제합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

삭제할 아카이브 규칙과 관련된 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

clientToken

클라이언트 토큰.

ruleName

삭제할 규칙의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GenerateFindingRecommendation

미사용 권한 검색에 대한 권장 사항을 생성합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerArn

검색 결과 권장 사항을 생성하는 데 사용된 [분석기의 ARN](#)입니다.

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

필수 여부: 예

id

검색 결과 권장 사항의 고유 ID.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 2,048.

필수 여부: 예

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 다시 전송합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

스로틀링 한도 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetAccessPreview

지정된 분석기의 액세스 미리 보기에 대한 정보를 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

accessPreviewId

액세스 미리보기의 고유 ID.

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

필수 사항 여부: Yes

analyzerArn

액세스 미리 보기를 생성하는 데 사용된 [분석기의 ARN](#)입니다.

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

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

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

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[accessPreview](#)

액세스 미리 보기에 대한 정보가 들어 있는 객체입니다.

유형: [AccessPreview](#) 객체

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetAnalyzedResource

분석된 리소스에 대한 정보를 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[analyzerArn](#)

정보를 검색할 [분석기의 ARN](#)입니다.

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

필수 사항 여부: Yes

[resourceArn](#)

정보를 검색할 리소스의 ARN입니다.

패턴: arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
  }
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

resource

IAM Access Analyzer가 리소스를 분석할 때 발견한 정보가 들어 있는 AnalyzedResource 객체입니다.

유형: [AnalyzedResource](#) 객체

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS 파이썬용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetAnalyzer

지정된 분석기에 대한 정보를 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

검색된 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
  }
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[analyzer](#)

분석기에 대한 정보가 들어 있는 AnalyzerSummary 객체입니다.

유형: [AnalyzerSummary](#) 객체

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS 파이썬용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetArchiveRule

아카이브 규칙에 대한 정보를 검색합니다.

보관 규칙을 생성하는 데 사용할 수 있는 필터 키에 대해 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [IAM Access Analyzer 필터 키](#)를 참조하십시오.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

규칙을 검색할 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

ruleName

검색할 규칙의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
  }
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[archiveRule](#)

아카이브 규칙에 대한 정보가 들어 있습니다.

유형: [ArchiveRuleSummary](#) 객체

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetFinding

지정된 검색 결과에 대한 정보를 검색합니다. GetFinding 및 GetFinding V2는 모두 IAM 정책 access-analyzer:GetFinding 설명의 Action 요소에 사용됩니다. 작업을 수행할 권한이 있어야 합니다.

access-analyzer:GetFinding

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerArn

결과를 생성한 [분석기의 ARN](#).

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

필수 사항 여부: Yes

id

검색할 검색 결과의 ID.

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[finding](#)

검색 세부 정보가 포함된 finding 객체입니다.

유형: [Finding](#) 객체

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)

- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetFindingRecommendation

지정된 분석기의 검색 결과 권장 사항에 대한 정보를 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[analyzerArn](#)

검색 결과 권장 사항을 생성하는 데 사용된 [분석기의 ARN](#)입니다.

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

필수 여부: 예

[id](#)

검색 결과 권장 사항의 고유 ID.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 2,048.

필수 여부: 예

[maxResults](#)

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

유효한 범위: 최소값은 1입니다. 최대값은 1000입니다.

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

completedAt

검색 결과 추천 검색이 완료된 시간입니다.

유형: 타임스탬프

error

검색 결과에 대한 추천 검색이 실패한 이유에 대한 자세한 정보.

유형: [RecommendationError](#) 객체

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

recommendationType

검색 결과에 대한 추천 유형.

타입: 문자열

유효 값: UnusedPermissionRecommendation

recommendedSteps

검색 결과에 대한 권장 단계 그룹.

타입: [RecommendedStep](#) 객체 배열

resourceArn

검색 결과의 리소스의 ARN.

유형: String

패턴: arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*

startedAt

검색 결과 추천 검색이 시작된 시간.

유형: 타임스탬프

status

검색 결과 추천 검색의 검색 상태.

타입: 문자열

유효 값: SUCCEEDED | FAILED | IN_PROGRESS

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

스로틀링 한도 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetFindingV2

지정된 결과에 대한 정보를 검색합니다. GetFinding 및 GetFinding V2는 모두 IAM 정책 access-analyzer:GetFinding 설명의 Action 요소에 사용됩니다. 작업을 수행할 권한이 있어야 합니다.
access-analyzer:GetFinding

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[analyzerArn](#)

결과를 생성한 [분석기의 ARN](#).

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

필수 사항 여부: Yes

[id](#)

검색할 검색 결과의 ID.

필수 여부: 예

[maxResults](#)

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[analyzedAt](#)

결과를 생성한 리소스 기반 정책 또는 IAM 엔티티가 분석된 시간입니다.

유형: 타임스탬프

[createdAt](#)

검색 결과가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

[error](#)

오류가 발생했습니다.

타입: 문자열

[findingDetails](#)

결과를 설명하고 해결 방법을 안내하는 현지화된 메시지입니다.

유형: [FindingDetails](#) 객체 어레이

[findingType](#)

결과의 유형입니다. 외부 액세스 분석기의 유형은 다음과 같습니다. ExternalAccess 사용하지 않는 액세스 분석기의 경우 유형은,, 또는 일 UnusedIAMRole 수 있습니다.

UnusedIAMUserAccessKey UnusedIAMUserPassword UnusedPermission

타입: 문자열

유효 값: ExternalAccess | UnusedIAMRole | UnusedIAMUserAccessKey | UnusedIAMUserPassword | UnusedPermission

[id](#)

검색할 검색 결과의 ID.

타입: 문자열

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

[resource](#)

검색 결과를 생성한 리소스.

타입: 문자열

[resourceOwnerAccount](#)

리소스를 소유한 AWS 계정 ID.

타입: 문자열

[resourceType](#)

검색 결과에서 식별된 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

조사 결과의 상태입니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

updatedAt

검색 결과가 업데이트된 시간.

유형: 타임스탬프

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS 파이썬용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GetGeneratedPolicy

를 사용하여 StartPolicyGeneration 생성된 정책을 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[includeResourcePlaceholders](#)

생성하려는 세부 정보 수준. 정책에서 리소스 수준 세분성을 지원하는 작업에 대해 리소스 ARN용 자리 표시자가 있는 정책을 생성할지 여부를 지정할 수 있습니다.

예를 들어 정책의 리소스 섹션에서 대신 과 같은 자리 표시자를 받을 수 있습니다.

```
"Resource": "arn:aws:s3:::${BucketName}" "*" 
```

[includeServiceLevelTemplate](#)

생성하려는 세부 정보 수준. 서비스 수준 정책을 생성할지 여부를 지정할 수 있습니다.

IAM Access Analyzer는 이 서비스 수준 템플릿을 생성하는 데 최근에 사용된 서비스를 식별하는 데 사용합니다iam:serviceLastAccessed.

[jobId](#)

작업에서 JobId 반환되는 값입니다. StartPolicyGeneration 와 함께 GetGeneratedPolicy 사용하여 생성된 정책을 검색하거나 와 함께 사용하여 정책 생성 요청을 CancelPolicyGeneration 취소할 JobId 수 있습니다.

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
  }
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[generatedPolicyResult](#)

생성된 정책 및 관련 세부 정보가 포함된 `GeneratedPolicyResult` 객체입니다.

유형: [GeneratedPolicyResult](#) 객체

[jobDetails](#)

생성된 정책에 대한 세부 정보가 포함된 `GeneratedPolicyDetails` 객체입니다.

유형: [JobDetails](#) 객체

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListAccessPreviewFindings

지정된 액세스 미리 보기에서 생성된 액세스 미리 보기 결과 목록을 검색합니다.

Request Syntax

```
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"
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[accessPreviewId](#)

액세스 미리 보기의 고유 ID.

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

필수 사항 여부: Yes

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

[analyzerArn](#)

액세스를 생성하는 데 사용된 [분석기의 ARN](#)입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

[filter](#)

반환된 결과를 필터링하기 위한 기준.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 아니요

[maxResults](#)

응답에서 반환할 최대 결과 수.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

응답 구문

```
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"
}

```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

findings

지정된 필터 기준과 일치하는 액세스 미리 보기 결과 목록.

유형: [AccessPreviewFinding](#) 객체 어레이

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

ConflictException

충돌 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 409

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)

- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListAccessPreviews

지정된 분석기의 액세스 미리 보기 목록을 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerArn

액세스 미리 보기를 생성하는 데 사용된 [분석기의 ARN](#)입니다.

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

필수 사항 여부: Yes

maxResults

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

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

{
  "accessPreviews": [
    {
```

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[accessPreviews](#)

분석기에 대해 검색된 액세스 미리 보기 목록.

유형: [AccessPreviewSummary](#) 객체 어레이

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListAnalyzedResources

지정된 외부 액세스 분석기가 분석한 지정된 유형의 리소스 목록을 검색합니다. 사용하지 않는 액세스 분석기에는 이 작업이 지원되지 않습니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

[analyzerArn](#)

분석된 리소스 목록을 검색하기 위한 [분석기의 ARN](#)입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

[maxResults](#)

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

resourceType

리소스의 유형입니다.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 항목 여부: 아니요

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[analyzedResources](#)

분석된 리소스 목록.

유형: [AnalyzedResourceSummary](#) 객체 어레이

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListAnalyzers

분석기 목록을 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[maxResults](#)

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

[type](#)

분석기 유형.

유효 값: ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[analyzers](#)

분석기가 검색되었습니다.

유형: [AnalyzerSummary](#) 객체 어레이

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListArchiveRules

지정된 분석기에 대해 생성된 아카이브 규칙 목록을 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

규칙을 검색할 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

maxResults

요청에서 반환할 최대 결과 수입니다.

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
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"  
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

archiveRules

지정된 분석기에 대해 생성된 아카이브 규칙 목록.

유형: [ArchiveRuleSummary](#) 객체 어레이

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListFindings

지정된 분석기에서 생성된 결과 목록을 검색합니다. ListFindings 및 ListFindings V2는 모두 IAM 정책 access-analyzer:ListFindings Action 설명의 요소에 사용됩니다. 작업을 수행할 권한이 있어야 합니다. access-analyzer:ListFindings

검색 결과 목록을 검색하는 데 사용할 수 있는 필터 키에 대해 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [IAM Access Analyzer 필터 키](#)를 참조하십시오.

Request Syntax

```
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"
  }
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

analyzerArn

결과를 검색할 [분석기의 ARN](#)입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

filter

결과를 반환하기 위해 매칭할 필터입니다.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 아니요

maxResults

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

sort

반환된 검색 결과의 정렬 순서.

유형: [SortCriteria](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

응답 구문

```
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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

findings

지정된 필터 기준과 일치하는 분석기에서 검색된 결과 목록 (있는 경우).

유형: [FindingSummary](#) 객체 어레이

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListFindingsV2

지정된 분석기에서 생성된 결과 목록을 검색합니다. ListFindings 및 ListFindings V2는 모두 IAM 정책 access-analyzer:ListFindings Action 설명의 요소에 사용됩니다. 작업을 수행할 권한이 있어야 합니다. access-analyzer:ListFindings

검색 결과 목록을 검색하는 데 사용할 수 있는 필터 키에 대해 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [IAM Access Analyzer 필터 키](#)를 참조하십시오.

Request Syntax

```
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"
  }
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

analyzerArn

결과를 검색할 [분석기의 ARN](#)입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

filter

결과를 반환하기 위해 매칭할 필터.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 아니요

maxResults

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

sort

정렬에 사용되는 기준.

유형: [SortCriteria](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

응답 구문

```
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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

findings

지정된 필터 기준과 일치하는 분석기에서 검색된 결과 목록 (있는 경우).

유형: [FindingSummaryV2](#) 객체 어레이

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListPolicyGenerations

지난 7일 동안 요청된 모든 정책 세대를 나열합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[maxResults](#)

응답에서 반환할 최대 결과 수입니다.

유효 범위: 최소값 1.

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

[principalArn](#)

정책을 생성하는 대상 IAM 엔티티 (사용자 또는 역할) 의 ARN. 이 기능을 사용하여 특정 ListGeneratedPolicies 보안 주체에 대한 결과만 포함하도록 결과를 필터링할 수 있습니다.

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

요청 본문

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

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

{
  "nextToken": "string",
```

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[nextToken](#)

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

[policyGenerations](#)

생성된 정책에 대한 세부 정보가 포함된 PolicyGeneration 객체입니다.

타입: [PolicyGeneration](#) 객체 배열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ListTagsForResource

지정된 리소스에 적용된 태그 목록을 검색합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[resourceArn](#)

태그를 검색할 리소스의 ARN입니다.

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[tags](#)

지정된 리소스에 적용되는 태그.

유형: 문자열-문자열 맵

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

StartPolicyGeneration

정책 생성 요청을 시작합니다.

Request Syntax

```
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"
  }
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

[clientToken](#)

요청 멱등성을 보장하기 위해 제공하는 고유한 대/소문자 구분 식별자입니다. 멱등성은 API 요청이 한 번만 완료되도록 합니다. idempotent 요청의 경우 원래 요청이 성공적으로 완료될 경우 동일한 클라이언트 토큰으로 후속 재시도 시 원래 성공한 요청의 결과가 반환되며 추가 효과는 없습니다.

클라이언트 토큰을 지정하지 않으면 SDK에서 자동으로 생성됩니다. AWS

타입: 문자열

필수사항: 아니요

[cloudTrailDetails](#)

정책을 생성하기 위해 분석하려는 항목에 대한 세부 정보가 들어 Trail 있는 CloudTrailDetails 객체입니다.

유형: [CloudTrailDetails](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

[policyGenerationDetails](#)

정책을 생성하는 대상 IAM 개체 (사용자 또는 역할) 의 ARN을 포함합니다.

유형: [PolicyGenerationDetails](#) 객체

필수 여부: 예

응답 구문

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

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

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

[jobId](#)

작업에서 JobId 반환되는 StartPolicyGeneration 값입니다. 와 함께 GetGeneratedPolicy 사용하여 생성된 정책을 검색하거나 와 함께 사용하여 정책 생성 요청을 CancelPolicyGeneration 취소할 JobId 수 있습니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

ConflictException

충돌 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 409

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ServiceQuotaExceededException

서비스 건적 충족 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 402

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

StartResourceScan

지정된 리소스에 적용된 정책 스캔을 즉시 시작합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

analyzerArn

지정된 리소스에 적용된 정책을 스캔하는 데 사용할 분석기의 ARN입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

resourceArn

스캔할 리소스의 ARN입니다.

유형: String

패턴: `arn:[\^:]*:[\^:]*:[\^:]*:[\^:]*:.*`

필수 사항 여부: Yes

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID. 대부분의 AWS 리소스에서 소유 계정은 리소스가 생성된 계정입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

응답 구문

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

TagResource

지정된 리소스에 태그를 추가합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

resourceArn

태그를 추가할 리소스의 ARN입니다.

필수 사항 여부: Yes

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

tags

리소스에 추가할 태그입니다.

유형: 문자열-문자열 맵

필수 항목 여부: 예

응답 구문

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UntagResource

지정된 리소스에서 태그를 제거합니다.

Request Syntax

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

[resourceArn](#)

태그를 제거할 리소스의 ARN입니다.

필수 여부: 예

[tagKeys](#)

추가할 태그의 키입니다.

필수 사항 여부: Yes

Request Body

해당 요청에는 본문이 없습니다.

Response Syntax

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

스로틀 한도 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)

- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UpdateArchiveRule

지정된 아카이브 규칙의 기준 및 값을 업데이트합니다.

Request Syntax

```
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" ]
    }
  }
}
```

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

analyzerName

아카이브 규칙을 업데이트할 분석기의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

ruleName

업데이트할 규칙의 이름.

길이 제약: 최소 길이 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

clientToken

클라이언트 토큰.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

filter

업데이트할 규칙에 맞는 필터입니다. 필터와 일치하는 규칙만 업데이트됩니다.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 예

응답 구문

```
HTTP/1.1 200
```

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UpdateFindings

지정된 검색 결과의 상태를 업데이트합니다.

Request Syntax

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

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

URI 요청 파라미터

요청은 URI 파라미터를 사용하지 않습니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

analyzerArn

업데이트할 결과를 생성한 [분석기의 ARN](#)입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

clientToken

클라이언트 토큰.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

ids

업데이트할 결과의 ID.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

resourceArn

검색 결과에서 식별된 리소스의 ARN.

유형: String

패턴: `arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*`

Required: No

status

상태는 검색 결과 상태를 업데이트하기 위해 취해야 할 조치를 나타냅니다. 활성 검색 결과를 보관된 검색 결과로 변경하는 ARCHIVE 데 사용합니다. 보관된 검색 결과를 활성 검색 결과로 변경하는 ACTIVE 데 사용합니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED

필수 여부: 예

응답 구문

HTTP/1.1 200

Response Elements

작업이 성공하면 서비스가 비어 있는 HTTP 본문과 함께 HTTP 200 응답을 반환합니다.

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerErrorException

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ResourceNotFoundException

특정 리소스를 찾을 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 404

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)

- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ValidatePolicy

정책 검증을 요청하고 결과 목록을 반환합니다. 조사 결과를 통해 문제를 식별하고 문제 해결을 위한 실행 가능한 권장 사항을 제공하며 보안 모범 사례에 맞는 기능적 정책을 작성할 수 있습니다.

Request Syntax

```
POST /policy/validation?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1  
Content-type: application/json
```

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

URI 요청 파라미터

요청은 다음 URI 파라미터를 사용합니다.

maxResults

응답에서 반환할 수 있는 최대 결과 수.

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

요청 본문

요청은 JSON 형식으로 다음 데이터를 받습니다.

locale

결과를 현지화하는 데 사용할 로케일입니다.

타입: 문자열

유효 값: DE | EN | ES | FR | IT | JA | KO | PT_BR | ZH_CN | ZH_TW

필수 여부: 아니요

[policyDocument](#)

정책 콘텐츠로 사용할 JSON 정책 문서입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

[policyType](#)

검증할 정책 유형. ID 정책은 IAM 보안 주체에게 권한을 부여합니다. ID 정책에는 IAM 역할, 사용자 및 그룹에 대한 관리형 및 인라인 정책이 포함됩니다.

리소스 정책은 리소스에 대한 권한을 부여합니다. AWS 리소스 정책에는 IAM 역할에 대한 신뢰 정책과 Amazon S3 버킷의 버킷 정책이 포함됩니다. 자격 증명 정책 또는 리소스 정책과 같은 일반 입력 또는 관리형 정책 또는 Amazon S3 버킷 정책과 같은 특정 입력을 제공할 수 있습니다.

서비스 제어 정책 (SCP) 은 조직, 조직 단위 (OU) 또는 계정에 연결된 조직 정책의 일종입니다.

AWS

타입: 문자열

유효 값: IDENTITY_POLICY | RESOURCE_POLICY | SERVICE_CONTROL_POLICY

필수 사항 여부: 예

[validatePolicyResourceType](#)

리소스 정책에 연결할 리소스의 유형. 정책 유형이 다음과 같은 경우에만 정책 검증 리소스 유형의 값을 RESOURCE_POLICY 지정하십시오. 예를 들어 Amazon S3 버킷에 연결할 리소스 정책을 검증하려면 정책 검증 리소스 유형을 선택할 AWS::S3::Bucket 수 있습니다.

유효한 값으로 지원되지 않는 리소스 유형의 경우 IAM Access Analyzer는 모든 리소스 정책에 적용되는 정책 검사를 실행합니다. 예를 들어 KMS 키에 연결할 리소스 정책의 유효성을 검사하려면 정책 검증 리소스 유형에 값을 지정하지 마십시오. 그러면 IAM Access Analyzer에서 모든 리소스 정책에 적용되는 정책 검사를 실행합니다.

타입: 문자열

유효 값: AWS::S3::Bucket | AWS::S3::AccessPoint |
AWS::S3::MultiRegionAccessPoint | AWS::S3ObjectLambda::AccessPoint |
AWS::IAM::AssumeRolePolicyDocument | AWS::DynamoDB::Table

필수 항목 여부: 아니요

응답 구문

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"
}
```

응답 요소

작업이 성공하면 서비스가 HTTP 200 응답을 반환합니다.

다음 데이터는 서비스에 의해 JSON 형식으로 반환됩니다.

findings

정책 검사 세트를 기반으로 IAM Access Analyzer에서 반환한 정책의 결과 목록입니다.

유형: [ValidatePolicyFinding](#) 객체 어레이

nextToken

반환된 결과의 페이지 매김에 사용되는 토큰입니다.

타입: 문자열

Errors

모든 작업에서 공통적으로 발생하는 오류에 대한 자세한 내용은 [일반적인 오류](#) 섹션을 참조하세요.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalServerError

내부 서버 오류.

HTTP 상태 코드: 500

ThrottlingException

제한 제한 초과 오류가 발생했습니다.

HTTP 상태 코드: 429

ValidationException

검증 예외 오류.

HTTP 상태 코드: 400

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Go v2를 위한 SDK](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS V3용 SDK JavaScript](#)
- [AWS PHP V3용 SDK](#)
- [AWS Python용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

데이터 타입

IAM Access Analyzer API에는 다양한 작업에서 사용하는 여러 데이터 유형이 포함되어 있습니다. 이 섹션에서는 각 데이터 유형에 대해 자세히 설명합니다.

Note

데이터 유형 구조에서 각 요소의 순서는 보장되지 않습니다. 애플리케이션은 특정 순서를 가정해서는 안 됩니다.

다음 데이터 타입이 지원됩니다.

- [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

정책을 기준으로 검사할 권한을 정의하는 작업 및 리소스에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

actions

액세스 권한에 대한 작업 목록. IAM 정책에서 작업으로 사용할 수 있는 모든 문자열을 확인할 작업 목록에 사용할 수 있습니다.

타입: 문자열 배열

배열 구성원: 최소수는 0개입니다. 최대 항목 수 100개.

필수 여부: 아니요

resources

액세스 권한에 대한 리소스 목록. IAM 정책에서 Amazon 리소스 이름 (ARN) 으로 사용할 수 있는 모든 문자열을 확인할 리소스 목록에 사용할 수 있습니다. 리소스 ID를 지정하는 ARN 부분에만 와 일드카드를 사용할 수 있습니다.

타입: 문자열 배열

배열 구성원: 최소수는 0개입니다. 최대 항목 수 100개.

길이 제약: 최소 길이는 0입니다. 최대 길이는 2048입니다.

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AccessPreview

액세스 미리 보기에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

analyzerArn

액세스 미리 보기를 생성하는 데 사용된 분석기의 ARN입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

configurations

제안된 리소스 구성의 리소스 ARN 맵.

유형: 문자열-[Configuration](#) 객체 맵

필수 여부: 예

createdAt

액세스 미리 보기가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

id

액세스 미리보기의 고유 ID.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

status

액세스 미리 보기의 상태.

- **Creating**- 액세스 미리 보기 생성이 진행 중입니다.
- **Completed**- 액세스 미리보기가 완료되었습니다. 리소스에 대한 외부 액세스 결과를 미리 볼 수 있습니다.
- **Failed**- 액세스 미리 보기 만들기에 실패했습니다.

타입: 문자열

유효 값: COMPLETED | CREATING | FAILED

필수 사항 여부: 예

statusReason

액세스 미리 보기의 현재 상태에 대한 자세한 내용을 제공합니다.

예를 들어 액세스 미리 보기 만들기에 실패하면 **Failed** 상태가 반환됩니다. 이 실패는 분석과 관련된 내부 문제 또는 잘못된 리소스 구성 때문일 수 있습니다.

유형: [AccessPreviewStatusReason](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AccessPreviewFinding

액세스 미리보기에서 생성된 액세스 미리 보기 검색 결과입니다.

내용

changeType

액세스 미리 보기 검색 결과가 IAM Access Analyzer에서 식별된 기존 액세스와 어떻게 비교되는지에 대한 컨텍스트를 제공합니다.

- New- 검색 결과는 새로 도입된 액세스를 위한 것입니다.
- Unchanged- 미리 보기 검색 결과는 변경되지 않은 상태로 유지되는 기존 검색 결과입니다.
- Changed- 미리 보기 검색 결과는 상태가 변경된 기존 검색 결과입니다.

예를 들어, 미리 보기 Resolved 상태와 기존 상태가 있는 Changed 검색 결과는 제안된 권한 Resolved 변경으로 인해 기존 Active 검색 결과가 될 것임을 Active 나타냅니다.

타입: 문자열

유효 값: CHANGED | NEW | UNCHANGED

필수 사항 여부: 예

createdAt

액세스 미리 보기 검색 결과가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

id

액세스 미리 보기 검색 결과의 ID. 이 ID는 액세스 미리 보기 결과 목록에 있는 요소를 고유하게 식별하며 Access Analyzer의 검색 결과 ID와는 관련이 없습니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID. 대부분의 AWS 리소스에서 소유 계정은 리소스가 생성된 계정입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceType

검색 결과에서 액세스할 수 있는 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 사항 여부: 예

status

검색 결과의 미리 보기 상태. 권한 배포 후의 검색 결과 상태는 다음과 같습니다. 예를 들어, 미리 보기 Resolved 상태와 기존 상태가 있는 Changed 검색 결과는 제안된 권한 Resolved 변경으로 인해 기존 Active 검색 결과가 될 것임을 Active 나타냅니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

필수 사항 여부: 예

action

외부 주체가 수행할 수 있는 권한을 가진 분석된 정책 설명의 조치.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

condition

분석 결과를 도출한 분석된 정책 설명의 상태.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

error

오류가 발생했습니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

existingFindingId

IAM 액세스 분석기의 기존 검색 결과 ID로, 기존 검색 결과에만 제공됩니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

existingFindingStatus

검색 결과의 기존 상태. 기존 검색 결과에만 제공됩니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

필수 여부: 아니요

isPublic

검색 결과를 생성한 정책이 리소스에 대한 공개 액세스를 허용하는지 여부를 나타냅니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

principal

신뢰 영역 내의 리소스에 액세스할 수 있는 외부 주체.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

resource

외부 주체가 액세스할 수 있는 리소스. 액세스 미리 보기와 관련된 리소스입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

sources

검색 결과의 출처. 이는 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식을 나타냅니다. Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 입력됩니다.

타입: [FindingSource](#) 객체 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AccessPreviewStatusReason

액세스 미리 보기의 현재 상태에 대한 자세한 내용을 제공합니다. 예를 들어 액세스 미리 보기 만들기에 실패하면 Failed 상태가 반환됩니다. 이 실패는 분석과 관련된 내부 문제 또는 잘못된 제안된 리소스 구성 때문일 수 있습니다.

내용

code

액세스 미리 보기의 현재 상태에 대한 원인 코드입니다.

타입: 문자열

유효 값: INTERNAL_ERROR | INVALID_CONFIGURATION

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AccessPreviewSummary

액세스 미리 보기에 대한 요약 정보가 들어 있습니다.

내용

analyzerArn

액세스 미리 보기를 생성하는 데 사용된 분석기의 ARN입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

createdAt

액세스 미리보기가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

id

액세스 미리보기의 고유 ID.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

status

액세스 미리 보기의 상태.

- **Creating**- 액세스 미리 보기 생성이 진행 중입니다.
- **Completed**- 액세스 미리 보기가 완료되었으며 리소스에 대한 외부 액세스에 대한 결과를 미리 볼 수 있습니다.
- **Failed**- 액세스 미리 보기 생성에 실패했습니다.

타입: 문자열

유효 값: COMPLETED | CREATING | FAILED

필수 사항 여부: 예

statusReason

액세스 미리 보기의 현재 상태에 대한 자세한 내용을 제공합니다. 예를 들어 액세스 미리 보기 만들기에 실패하면 Failed 상태가 반환됩니다. 이 실패는 분석과 관련된 내부 문제 또는 잘못된 제안된 리소스 구성 때문일 수 있습니다.

유형: [AccessPreviewStatusReason](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AclGrantee

이러한 유형 중 하나를 사용하여 각 수혜자를 유형-값 쌍으로 지정합니다. 수혜자 유형은 한 가지만 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [을 참조하십시오 PutBucketAcl](#).

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

id

지정된 값은 의 표준 사용자 ID입니다. AWS 계정

타입: 문자열

필수사항: 아니요

uri

사전 정의된 그룹에 권한을 부여하는 데 사용됩니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AnalyzedResource

분석된 리소스에 대한 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

analyzedAt

리소스가 분석된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

createdAt

검색 결과가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

isPublic

검색 결과를 생성한 정책이 리소스에 대한 공개 액세스를 허용하는지 여부를 나타냅니다.

타입: 부울

필수 여부: 예

resourceArn

분석된 리소스의 ARN입니다.

유형: String

패턴: arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*

필수 사항 여부: Yes

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceType

분석된 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 사항 여부: 예

updatedAt

검색 결과가 업데이트된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

actions

검색 결과를 생성한 정책에 따라 외부 보안 주체에게 사용 권한을 부여한 작업

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

error

오류 메시지입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

sharedVia

검색 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식을 나타냅니다. 이 값은 Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 채워집니다.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

status

분석된 리소스에서 생성된 검색 결과의 현재 상태입니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AnalyzedResourceSummary

분석된 리소스의 ARN을 포함합니다.

내용

resourceArn

분석된 리소스의 ARN.

유형: String

패턴: arn:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:.*

필수 사항 여부: Yes

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceType

분석된 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AnalyzerConfiguration

AWS 조직 또는 계정에 사용되지 않는 액세스 분석기의 구성에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

unusedAccess

조직 또는 계정에 사용되지 않는 액세스 분석기의 구성을 지정합니다. AWS 외부 액세스 분석기는 어떤 구성도 지원하지 않습니다.

유형: [UnusedAccessConfiguration](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

AnalyzerSummary

분석기에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

arn

분석기의 ARN.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

createdAt

분석기가 생성된 시간의 타임스탬프입니다.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

name

분석기의 이름입니다.

유형: 문자열

길이 제약: 최소 길이는 1. 최대 길이는 255.

패턴: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

필수 사항 여부: Yes

status

분석기의 상태. Active 분석기는 지원되는 리소스를 성공적으로 모니터링하고 새로운 결과를 생성합니다. 분석기는 Disabled 신뢰할 수 있는 액세스를 AWS Identity and Access Management Access Analyzer 에서 AWS Organizations 제거하는 등의 사용자 작업으로 인해 분석기가 새 결과 생성을 중단하는 경우를 말합니다. 상태는 분석기 생성이 진행 중일 Creating 때와 분석기 생성이 Failed 실패했을 때입니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | CREATING | DISABLED | FAILED

필수 사항 여부: 예

type

분석기에 대해 선택한 신뢰 영역에 해당하는 분석기 유형.

타입: 문자열

유효 값: ACCOUNT | ORGANIZATION | ACCOUNT_UNUSED_ACCESS | ORGANIZATION_UNUSED_ACCESS

필수 사항 여부: 예

configuration

분석기가 외부 액세스 분석기인지 미사용 액세스 분석기인지를 지정합니다.

유형: [AnalyzerConfiguration](#) 객체

참고: 이 객체는 Union입니다. 이 객체의 멤버는 하나만 지정하거나 반환할 수 있습니다.

필수 여부: 아니요

lastResourceAnalyzed

분석기에서 가장 최근에 분석한 리소스입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

lastResourceAnalyzedAt

가장 최근에 분석된 리소스가 분석된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

statusReason

분석기의 현재 상태에 대한 자세한 내용을 statusReason 제공합니다. 예를 들어, 분석기 생성에 실패하면 Failed 상태가 반환됩니다. 조직 유형을 사용하는 분석기의 경우 이러한 실패는 조직의 구성원 계정에 필요한 서비스 연결 역할을 생성하는 데 문제가 있기 때문일 수 있습니다. AWS

유형: [StatusReason](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

tags

분석기에 추가된 태그.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ArchiveRuleSummary

아카이브 규칙에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

createdAt

아카이브 규칙이 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

filter

아카이브 규칙을 정의하는 데 사용되는 필터.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 예

ruleName

아카이브 규칙의 이름입니다.

유형: 문자열

길이 제약: 최소 길이는 1. 최대 길이는 255.

패턴: [A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*

필수 사항 여부: Yes

updatedAt

아카이브 규칙이 마지막으로 업데이트된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CloudTrailDetails

CloudTrail 액세스에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

accessRole

IAM Access Analyzer가 CloudTrail 트레일 및 서비스에서 마지막으로 액세스한 정보에 액세스하는데 사용하는 서비스 역할의 ARN입니다.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

startTime

IAM 액세스 분석기가 이벤트를 검토하는 시간 범위의 시작 CloudTrail 타임스탬프가 이 시간 이전인 이벤트는 정책을 생성하는 것으로 간주되지 않습니다.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

trails

트레일 설정이 포함된 Trail 객체입니다.

유형: [Trail](#) 객체 어레이

필수 여부: 예

endTime

IAM 액세스 분석기가 이벤트를 검토하는 기간의 종료 시간입니다. CloudTrail 이 시간 이후에 타임스탬프가 있는 이벤트는 정책을 생성하는 것으로 간주되지 않습니다. 이 항목이 요청에 포함되지 않은 경우 기본값은 현재 시간입니다.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

CloudTrailProperties

CloudTrail 액세스에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

endTime

IAM 액세스 분석기가 이벤트를 검토하는 기간의 종료 시간입니다. CloudTrail 이 시간 이후에 타임스탬프가 있는 이벤트는 정책을 생성하는 것으로 간주되지 않습니다. 이 항목이 요청에 포함되지 않은 경우 기본값은 현재 시간입니다.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

startTime

IAM 액세스 분석기가 이벤트를 검토하는 CloudTrail 시간 범위의 시작입니다. 타임스탬프가 이 시간 이전인 이벤트는 정책을 생성하는 것으로 간주되지 않습니다.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

trailProperties

트레일 속성에 대한 설정이 포함된 TrailProperties 객체입니다.

유형: [TrailProperties](#) 객체 어레이

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Configuration

리소스의 액세스 제어 구성 구조. 구성을 유형-값 쌍으로 지정합니다. 한 가지 유형의 액세스 제어 구성만 지정할 수 있습니다.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

dynamodbStream

액세스 제어 구성은 DynamoDB 스트림용입니다.

유형: [DynamodbStreamConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

dynamodbTable

액세스 제어 구성은 DynamoDB 테이블 또는 인덱스를 위한 것입니다.

유형: [DynamodbTableConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

ebsSnapshot

액세스 제어 구성은 Amazon EBS 볼륨 스냅샷을 위한 것입니다.

유형: [EbsSnapshotConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

ecrRepository

액세스 제어 구성은 Amazon ECR 리포지토리를 위한 것입니다.

유형: [EcrRepositoryConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

efsFileSystem

액세스 제어 구성은 Amazon EFS 파일 시스템용입니다.

유형: [EfsFileSystemConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

iamRole

액세스 제어 구성은 IAM 역할을 위한 것입니다.

유형: [IamRoleConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

kmsKey

액세스 제어 구성은 KMS 키용입니다.

유형: [KmsKeyConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

rdsDbClusterSnapshot

액세스 제어 구성은 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷용입니다.

유형: [RdsDbClusterSnapshotConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

rdsDbSnapshot

액세스 제어 구성은 Amazon RDS DB 스냅샷을 위한 것입니다.

유형: [RdsDbSnapshotConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

s3Bucket

액세스 제어 구성은 Amazon S3 버킷용입니다.

유형: [S3BucketConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

s3ExpressDirectoryBucket

액세스 제어 구성은 Amazon S3 디렉터리 버킷용입니다.

유형: [S3ExpressDirectoryBucketConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

secretsManagerSecret

액세스 제어 구성은 Secrets Manager 시크릿을 위한 것입니다.

유형: [SecretsManagerSecretConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

snsTopic

액세스 제어 구성은 Amazon SNS 주제를 위한 것입니다.

유형: [SnsTopicConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

sqsQueue

액세스 제어 구성은 Amazon SQS 대기열용입니다.

유형: [SqsQueueConfiguration](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Criterion

보관 규칙을 정의하는 필터에서 사용할 기준입니다. 사용 가능한 필터 키에 대한 자세한 내용은 [IAM Access Analyzer 필터](#) 키를 참조하십시오.

내용

contains

규칙을 생성하는 데 사용된 필터와 일치하는 “포함” 연산자

유형: 문자열 어레이

배열 멤버: 최소 항목 수는 1개입니다. 최대 항목 수는 20개.

필수 여부: 아니요

eq

규칙을 만드는 데 사용된 필터와 일치하는 “같음” 연산자입니다.

유형: 문자열 어레이

배열 멤버: 최소 항목 수는 1개입니다. 최대 항목 수는 20개.

필수 여부: 아니요

exists

규칙을 만드는 데 사용된 필터와 일치하는 “exists” 연산자

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

neq

규칙을 만드는 데 사용된 필터와 일치하는 “not equals” 연산자입니다.

유형: 문자열 어레이

배열 멤버: 최소 항목 수는 1개입니다. 최대 항목 수는 20개.

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

DynamodbStreamConfiguration

DynamoDB 스트림에 대해 제안된 액세스 제어 구성. DynamoDB 스트림에 대한 정책을 지정하여 새 DynamoDB 스트림 또는 소유하고 있는 기존 DynamoDB 스트림에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 자세한 내용은 [을 참조하십시오. PutResourcePolicy](#)

- 구성이 기존 DynamoDB 스트림용이고 DynamoDB 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 스트림에 대한 기존 DynamoDB 정책을 사용합니다.
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 정책이 없는 DynamoDB 스트림으로 간주됩니다.
- 기존 DynamoDB 스트림 정책의 삭제를 제안하려면 DynamoDB 정책에 빈 문자열을 지정하면 됩니다.

내용

streamPolicy

DynamoDB 스트림에 액세스하거나 관리할 수 있는 사용자를 정의하는 제안된 리소스 정책.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

DynamodbTableConfiguration

DynamoDB 테이블 또는 인덱스에 대해 제안된 액세스 제어 구성. DynamoDB 테이블 또는 인덱스에 대한 정책을 지정하여 새로운 DynamoDB 테이블 또는 인덱스 또는 소유하고 있는 기존 DynamoDB 테이블 또는 인덱스에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 자세한 내용은 [을 참조하십시오.](#)

[PutResourcePolicy](#)

- 기존 DynamoDB 테이블 또는 인덱스에 대한 구성이고 DynamoDB 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 테이블 또는 인덱스에 대한 기존 DynamoDB 정책을 사용합니다.
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 정책이 없는 DynamoDB 테이블을 가정합니다.
- 기존 DynamoDB 테이블 또는 인덱스 정책의 삭제를 제안하려면 DynamoDB 정책에 빈 문자열을 지정하면 됩니다.

내용

tablePolicy

DynamoDB 테이블에 액세스하거나 관리할 수 있는 사용자를 정의하는 제안된 리소스 정책.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

EbsSnapshotConfiguration

Amazon EBS 볼륨 스냅샷에 대해 제안된 액세스 제어 구성 사용자 ID, 그룹 및 선택적 AWS KMS 암호화 키를 지정하여 소유하고 있는 Amazon EBS 볼륨 스냅샷 또는 Amazon EBS 볼륨 스냅샷에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 자세한 내용은 [이 링크](#)를 참조하십시오. [ModifySnapshotAttribute](#)

내용

groups

Amazon EBS 볼륨 스냅샷에 액세스할 수 있는 그룹 값이 `a11` 지정된 경우 Amazon EBS 볼륨 스냅샷은 퍼블릭입니다.

- 구성이 기존 Amazon EBS 볼륨 스냅샷용이고 `groups` 를 지정하지 않는 경우 액세스 미리보기는 `groups` 스냅샷에 대한 기존 공유를 사용합니다. `groups`
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 사용자가 지정하지 않는 경우 액세스 미리보기는 스냅샷이 없는 것으로 간주합니다. `groups groups`
- 기존 `groups` 공유의 삭제를 제안하려면 `groups` 빈 목록을 지정할 수 있습니다.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

kmsKeyId

암호화된 Amazon EBS 볼륨 스냅샷의 KMS 키 식별자입니다. KMS 키 식별자는 KMS 키의 키 ARN, 키 ID, 별칭 ARN 또는 별칭 이름입니다.

- 구성이 기존 Amazon EBS 볼륨 스냅샷용이고 `kmsKeyId` 를 지정하지 않거나 빈 문자열을 지정하는 경우 액세스 미리보기는 기존 `kmsKeyId` 스냅샷을 사용합니다. `kmsKeyId`
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 사용자가 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 스냅샷을 암호화되지 않은 것으로 간주합니다. `kmsKeyId`

타입: 문자열

필수사항: 아니요

userIds

Amazon EBS 볼륨 스냅샷에 액세스할 수 있는 AWS 계정 ID입니다.

- 구성이 기존 Amazon EBS 볼륨 스냅샷용이고 `userIds` 를 지정하지 않는 경우 액세스 미리보기는 `userIds` 스냅샷에 대한 기존 공유를 사용합니다. `userIds`

- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 사용자가 지정하지 않는 경우 액세스 미리보기는 스냅샷이 없는 것으로 간주합니다. `userIds` `userIds`
- 기존 `accountIds` 공유의 삭제를 제안하려면 `에 대해` `userIds` 빈 목록을 지정할 수 있습니다.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

EcrRepositoryConfiguration

Amazon ECR 리포지토리에 대해 제안된 액세스 제어 구성. Amazon ECR 정책을 지정하여 새 Amazon ECR 리포지토리 또는 소유하고 있는 기존 Amazon ECR 리포지토리에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. [자세한 내용은 리포지토리를 참조하십시오.](#)

- 기존 Amazon ECR 리포지토리를 위한 구성이고 Amazon ECR 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 리포지토리에 대한 기존 Amazon ECR 정책을 사용합니다.
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 정책이 없는 Amazon ECR 리포지토리로 간주됩니다.
- 기존 Amazon ECR 리포지토리 정책의 삭제를 제안하려면 Amazon ECR 정책에 빈 문자열을 지정하면 됩니다.

내용

repositoryPolicy

Amazon ECR 리포지토리에 적용할 JSON 리포지토리 정책 텍스트입니다. 자세한 내용은 Amazon ECR 사용 설명서의 [프라이빗 리포지토리 정책 예제를](#) 참조하십시오.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

EfsFileSystemConfiguration

Amazon EFS 파일 시스템에 제안된 액세스 제어 구성. Amazon EFS 정책을 지정하여 새로운 Amazon EFS 파일 시스템 또는 소유하고 있는 기존 Amazon EFS 파일 시스템에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Amazon EFS에서의 파일 시스템 사용을 참조하십시오](#).

- 구성이 기존 Amazon EFS 파일 시스템용이고 Amazon EFS 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 파일 시스템에 대한 기존 Amazon EFS 정책을 사용합니다.
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 정책이 없는 Amazon EFS 파일 시스템으로 간주됩니다.
- 기존 Amazon EFS 파일 시스템 정책의 삭제를 제안하려면 Amazon EFS 정책에 빈 문자열을 지정하면 됩니다.

내용

fileSystemPolicy

Amazon EFS 파일 시스템에 적용할 JSON 정책 정의입니다. 파일 시스템 정책을 구성하는 요소에 대한 자세한 내용은 [Amazon EFS 리소스 기반 정책](#)을 참조하십시오.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ExternalAccessDetails

외부 액세스 찾기에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

condition

외부 액세스 검색으로 이어진 분석된 정책 설명의 조건.

유형: 문자열-문자열 맵

필수 여부: 예

action

외부 주체에게 사용 권한이 있다는 분석된 정책 설명의 조치.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

isPublic

외부 액세스 결과가 공개인지 여부를 지정합니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

principal

신뢰 영역 내의 리소스에 액세스할 수 있는 외부 주체.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

sources

외부 액세스 검색의 출처. 이는 검색 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식을 나타냅니다. Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 입력됩니다.

타입: [FindingSource](#) 객체 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Finding

검색 결과에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

analyzedAt

리소스가 분석된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

condition

결과를 도출한 분석된 정책 명세서의 상태.

유형: 문자열-문자열 맵

필수 여부: 예

createdAt

검색 결과가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

id

결과의 ID입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceType

검색 결과에서 식별된 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 사항 여부: 예

status

결과의 현재 상태입니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

필수 사항 여부: 예

updatedAt

검색 결과가 업데이트된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

action

외부 주체가 사용 권한을 가지고 있다는 분석된 정책 설명의 조치.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

error

오류가 발생했습니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

isPublic

검색 결과를 생성한 정책이 리소스에 대한 공개 액세스를 허용하는지 여부를 나타냅니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

principal

신뢰 영역 내의 리소스에 액세스할 수 있는 외부 주체.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

resource

외부 주체가 액세스할 수 있는 리소스.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

sources

조사 결과의 출처. 이는 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식을 나타냅니다. Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 입력됩니다.

타입: [FindingSource](#) 객체 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

FindingDetails

외부 액세스 또는 사용하지 않은 액세스 찾기에 대한 정보가 들어 있습니다. FindingDetails 개체에는 매개 변수를 하나만 사용할 수 있습니다.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

externalAccessDetails

외부 액세스 분석기 검색 결과에 대한 세부 정보

유형: [ExternalAccessDetails](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

unusedIamRoleDetails

미사용 IAM 역할 검색 유형을 포함한 미사용 액세스 분석기 검색 결과에 대한 세부 정보.

유형: [UnusedIamRoleDetails](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

unusedIamUserAccessKeyDetails

미사용 IAM 사용자 액세스 키 검색 유형을 포함한 미사용 액세스 분석기 검색 결과에 대한 세부 정보

유형: [UnusedIamUserAccessKeyDetails](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

unusedIamUserPasswordDetails

미사용 IAM 사용자 암호 찾기 유형을 포함한 미사용 액세스 분석기 검색 결과에 대한 세부 정보.

유형: [UnusedIamUserPasswordDetails](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

unusedPermissionDetails

미사용 권한 찾기 유형을 포함한 미사용 액세스 분석기 검색 결과에 대한 세부 정보.

유형: [UnusedPermissionDetails](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

FindingSource

발견의 출처. 이는 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식을 나타냅니다. Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 입력됩니다.

내용

type

검색 결과를 생성한 액세스 유형을 나타냅니다.

타입: 문자열

유효 값: POLICY | BUCKET_ACL | S3_ACCESS_POINT | S3_ACCESS_POINT_ACCOUNT

필수 사항 여부: 예

detail

검색 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식에 대한 세부 정보가 포함됩니다. 이 값은 Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 채워집니다.

유형: [FindingSourceDetail](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

FindingSourceDetail

검색 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식에 대한 세부 정보를 포함합니다. 이 값은 Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 채워집니다.

내용

accessPointAccount

검색 결과를 생성한 교차 계정 액세스 포인트의 계정.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

accessPointArn

검색 결과를 생성한 액세스 포인트의 ARN입니다. ARN 형식은 ARN이 액세스 포인트를 나타내는 지 다중 지역 액세스 포인트를 나타내는지에 따라 달라집니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

FindingSummary

검색 결과에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

analyzedAt

검색 결과를 생성한 리소스 기반 정책이 분석된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

condition

분석 결과를 도출한 분석된 정책 설명의 상태.

유형: 문자열-문자열 맵

필수 여부: 예

createdAt

조사 결과가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

id

결과의 ID입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceType

외부 주체가 액세스할 수 있는 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 사항 여부: 예

status

조사 결과의 상태입니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

필수 사항 여부: 예

updatedAt

검색 결과가 가장 최근에 업데이트된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

action

외부 주체에게 사용 권한이 있다는 분석된 정책 설명의 조치.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

error

이 오류로 인해 검색 오류가 발생했습니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

isPublic

결과에 퍼블릭 액세스를 허용하는 정책이 있는 리소스가 보고되는지 여부를 나타냅니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

principal

신뢰 영역 내의 리소스에 액세스할 수 있는 외부 주체.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

resource

외부 주체가 액세스할 수 있는 리소스.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

sources

조사 결과의 출처. 이는 결과를 생성한 액세스 권한이 부여되는 방식을 나타냅니다. Amazon S3 버킷 검색 결과를 위해 입력됩니다.

타입: [FindingSource](#) 객체 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

FindingSummaryV2

발견에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

analyzedAt

결과를 생성한 리소스 기반 정책 또는 IAM 엔티티가 분석된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

createdAt

검색 결과가 생성된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

id

결과의 ID입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceOwnerAccount

리소스를 소유한 AWS 계정 ID.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

resourceType

외부 주체가 액세스할 수 있는 리소스의 유형.

타입: 문자열

유효 값: 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

필수 사항 여부: 예

status

조사 결과의 상태입니다.

타입: 문자열

유효 값: ACTIVE | ARCHIVED | RESOLVED

필수 사항 여부: 예

updatedAt

검색 결과가 가장 최근에 업데이트된 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

error

검색 오류로 이어진 오류입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

findingType

외부 액세스 또는 미사용 액세스 검색의 유형.

타입: 문자열

유효 값: ExternalAccess | UnusedIAMRole | UnusedIAMUserAccessKey |
UnusedIAMUserPassword | UnusedPermission

필수 여부: 아니요

resource

외부 주체가 액세스할 수 있는 리소스.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GeneratedPolicy

생성된 정책의 텍스트를 포함합니다.

내용

policy

새 정책의 내용으로 사용할 텍스트입니다. 정책은 [CreatePolicy](#) 작업을 사용하여 생성됩니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GeneratedPolicyProperties

생성된 정책 세부 정보를 포함합니다.

내용

principalArn

정책을 생성하는 대상 IAM 엔티티 (사용자 또는 역할) 의 ARN.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

cloudTrailProperties

정책을 생성하는 Trail 데 사용된 세부 정보를 나열합니다.

유형: [CloudTrailProperties](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

isComplete

이 값은 IAM Access Analyzer가 지정한 CloudTrail 추적에서 식별한 서비스에 대해 가능한 모든 작업이 생성된 정책에 포함되어 있는 `true` 경우, 그렇지 않은 경우 `false` 로 설정됩니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

GeneratedPolicyResult

생성된 정책의 텍스트와 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

properties

생성된 정책의 속성을 포함하는 `GeneratedPolicyProperties` 객체입니다.

유형: [GeneratedPolicyProperties](#) 객체

필수 여부: 예

generatedPolicies

새 정책의 내용으로 사용할 텍스트입니다. 정책은 [CreatePolicy](#) 작업을 사용하여 생성됩니다.

타입: [GeneratedPolicy](#) 객체 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

IamRoleConfiguration

IAM 역할에 대해 제안된 액세스 제어 구성 신뢰 정책을 지정하여 새 IAM 역할 또는 소유한 기존 IAM 역할에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 새 IAM 역할을 위한 구성인 경우 신뢰 정책을 지정해야 합니다. 구성이 소유한 기존 IAM 역할에 대한 구성이고 신뢰 정책을 제안하지 않는 경우 액세스 미리 보기에서는 역할의 기존 신뢰 정책을 사용합니다. 제안된 신뢰 정책은 빈 문자열이어서는 안 됩니다. 역할 신뢰 정책 제한에 대한 자세한 내용은 [IAM 및 AWS STS 할당량을 참조하십시오](#).

내용

trustPolicy

IAM 역할에 대해 제안된 신뢰 정책.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

InlineArchiveRule

아카이브 규칙의 기준 설명. 각 보관 규칙에는 여러 기준이 있을 수 있습니다.

내용

filter

기준의 조건 및 값.

유형: 문자열-[Criterion](#) 객체 맵

필수 여부: 예

ruleName

규칙의 이름입니다.

유형: 문자열

길이 제약: 최소 길이는 1. 최대 길이는 255.

패턴: `[A-Za-z][A-Za-z0-9_.-]*`

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

InternetConfiguration

이 구성은 Amazon S3 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트의 네트워크 오리진을 로 Internet 설정합니다.

내용

이 예외 구조의 구성원은 컨텍스트에 따라 다릅니다.

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

JobDetails

정책 생성 요청에 대한 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

jobId

StartPolicyGeneration 작업에서 JobId 반환되는 값입니다. 와 함께 GetGeneratedPolicy 사용하여 생성된 정책을 검색하거나 와 함께 사용하여 정책 생성 요청을 CancelPolicyGeneration 취소할 JobId 수 있습니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

startedOn

작업 시작 시점의 타임스탬프.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

status

작업 요청 상태.

타입: 문자열

유효 값: IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

필수 사항 여부: 예

completedOn

작업이 완료된 시간의 타임스탬프.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

jobError

정책 생성 요청의 작업 오류입니다.

유형: [JobError](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

JobError

정책 생성 오류에 대한 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

code

작업 오류 코드입니다.

타입: 문자열

유효 값: AUTHORIZATION_ERROR | RESOURCE_NOT_FOUND_ERROR |
SERVICE_QUOTA_EXCEEDED_ERROR | SERVICE_ERROR

필수 사항 여부: 예

message

오류에 대한 특정 정보 예를 들어 어떤 서비스 할당량이 초과되었는지 또는 어떤 리소스가 발견되지 않았는지 등을 들 수 있습니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

KmsGrantConfiguration

KMS 키에 대해 제안된 권한 부여 구성. 자세한 내용은 [이 참조하십시오](#) [CreateGrant](#).

내용

granteePrincipal

권한 부여에서 허용하는 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여받은 주체.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

issuingAccount

보조금이 발급된 시점. AWS 계정 계정은 키 소유자가 아닌 다른 계정에서 발행한 AWS KMS 보조금을 제안하는 데 사용됩니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

operations

보조금으로 허용되는 작업 목록.

유형: 문자열 어레이

유효 값: CreateGrant | Decrypt | DescribeKey | Encrypt | GenerateDataKey | GenerateDataKeyPair | GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext | GenerateDataKeyWithoutPlaintext | GetPublicKey | ReEncryptFrom | ReEncryptTo | RetireGrant | Sign | Verify

필수 사항 여부: 예

constraints

이 구조를 사용하여 [작업 요청에 지정된 암호화 컨텍스트가](#) 포함된 경우에만 권한 부여에서 [암호화](#) 작업을 허용하도록 제안하십시오.

유형: [KmsGrantConstraints](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

retiringPrincipal

오퍼레이션을 사용하여 [RetireGrant](#) 부여를 철회할 수 있는 권한을 부여받은 주체.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

KmsGrantConstraints

이 구조를 사용하여 [작업 요청에 지정된 암호화 컨텍스트가 포함된 경우에만 권한 부여에서 암호화](#) 작업을 허용하도록 제안하십시오. 암호화 컨텍스트는 한 가지 유형만 지정할 수 있습니다. 빈 맵은 지정되지 않은 것으로 간주됩니다. 자세한 내용은 [을 참조하십시오](#) [GrantConstraints](#).

내용

encryptionContextEquals

[암호화 작업 요청의 암호화 컨텍스트와 일치해야 하는 키-값 쌍의 목록입니다.](#) 권한 부여는 요청의 암호화 컨텍스트가 이 제약조건에 지정된 암호화 컨텍스트와 동일한 경우에만 작업을 허용합니다.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

encryptionContextSubset

[암호화 작업 요청의 암호화 컨텍스트에 포함되어야 하는 키-값 쌍의 목록입니다.](#) 권한 부여는 요청의 암호화 컨텍스트에 이 제약조건에 지정된 키-값 쌍을 포함하는 경우에만 암호화 작업을 허용하지만 추가 키-값 쌍을 포함할 수 있습니다.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

참고

AWS 언어별 SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

KmsKeyConfiguration

KMS 키에 대한 제안된 액세스 제어 구성 키 정책 및 AWS KMS 권한 부여 구성을 지정하여 소유한 새 KMS 키 또는 기존 KMS 키에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 기존 키에 대한 구성이고 키 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 키에 대한 기존 정책을 사용합니다. 액세스 미리 보기가 새 리소스에 대한 미리 보기이고 키 정책을 지정하지 않는 경우 액세스 미리 보기에서는 기본 키 정책을 사용합니다. 제안된 키 정책은 빈 문자열이어서는 안 됩니다. 자세한 내용은 [기본 키 정책을](#) 참조하십시오. 키 정책 제한에 대한 자세한 내용은 [리소스 할당량을](#) 참조하십시오.

내용

grants

KMS 키에 대해 제안된 권한 부여 구성 목록. 제안된 권한 부여 구성이 기존 키에 대한 것이라면 액세스 미리 보기에서는 기존 권한 부여 대신 제안된 권한 부여 구성 목록을 사용합니다. 그렇지 않으면 액세스 미리 보기에서는 키의 기존 권한을 사용합니다.

타입: [KmsGrantConfiguration](#) 객체 배열

필수: 아니요

keyPolicies

KMS 키의 리소스 정책 구성. 키 정책 이름의 유효한 유일한 값은 `default`입니다. 자세한 내용은 [기본 키 정책을](#) 참조하십시오.

유형: 문자열 간 맵

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Location

정책에서 JSON 표현과 해당 범위를 통한 경로로 표시되는 위치입니다.

내용

path

정책의 경로로, 일련의 경로 요소로 표현됩니다.

유형: [PathElement](#) 객체 어레이

필수 여부: 예

span

정책 내 범위.

유형: [Span](#) 객체

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

NetworkOriginConfiguration

제안된 InternetConfiguration 또는 Amazon S3 액세스 VpcConfiguration 포인트에 적용할 수 있습니다. VpcConfiguration 다중 지역 액세스 포인트에는 적용되지 않습니다. 액세스 포인트를 인터넷에서 액세스할 수 있도록 설정하거나 액세스 포인트를 통해 이루어진 모든 요청이 특정 VPC (가상 사설 클라우드) 에서 시작되도록 지정할 수 있습니다. 한 가지 유형의 네트워크 구성만 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [액세스 포인트 생성](#)을 참조하십시오.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

internetConfiguration

Internet오리진이 있는 Amazon S3 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트의 구성.

유형: [InternetConfiguration](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

vpcConfiguration

Amazon S3 액세스 포인트에 제안된 가상 사설 클라우드 (VPC) 구성. VPC 구성은 다중 지역 액세스 포인트에는 적용되지 않습니다. 자세한 내용은 [VpcConfiguration](#)을 참조하십시오.

유형: [VpcConfiguration](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

PathElement

정책의 JSON 표현을 통과하는 경로의 단일 요소.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

index

JSON 배열의 인덱스를 가리킵니다.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

key

JSON 객체의 키를 가리킵니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

substring

JSON 객체에 있는 리터럴 문자열의 하위 문자열을 가리킵니다.

유형: [Substring](#) 객체

필수 항목 여부: 아니요

value

JSON 객체의 지정된 키와 관련된 값을 나타냅니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

PolicyGeneration

정책 생성 상태 및 속성에 대한 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

jobId

StartPolicyGeneration 작업에서 JobId 반환되는 값입니다. 와 함께 GetGeneratedPolicy 사용하여 생성된 정책을 검색하거나 와 함께 사용하여 정책 생성 요청을 CancelPolicyGeneration 취소할 JobId 수 있습니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

principalArn

정책을 생성하는 대상 IAM 엔티티 (사용자 또는 역할) 의 ARN.

유형: String

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

필수 사항 여부: Yes

startedOn

정책 생성이 시작된 시점의 타임스탬프.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 예

status

정책 생성 요청 상태.

타입: 문자열

유효 값: IN_PROGRESS | SUCCEEDED | FAILED | CANCELED

필수 사항 여부: 예

completedOn

정책 생성이 완료된 시점의 타임스탬프.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

PolicyGenerationDetails

정책이 생성된 IAM 엔티티에 대한 ARN 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

principalArn

정책을 생성하는 대상 IAM 엔티티 (사용자 또는 역할) 의 ARN.

유형: String

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

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Position

정책에서의 입장.

내용

column

직책 컬럼 (0부터 시작).

유형: 정수

필수 여부: 예

line

1부터 시작하는 위치의 선.

유형: 정수

필수 여부: 예

offset

포지션에 해당하는 정책 내 오프셋 (0부터 시작).

유형: 정수

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

RdsDbClusterSnapshotAttributeValue

수동 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷 속성의 값입니다.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

accountIds

수동 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷에 액세스할 수 있는 AWS 계정 ID 값이 a11 지정된 경우 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷은 공개되며 모든 AWS 계정사용자가 복사하거나 복원할 수 있습니다.

- 구성이 기존 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷용이고 in을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 accountIds 스냅샷에 대한 기존 공유를 사용합니다. accountIds RdsDbClusterSnapshotAttributeValue
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 in을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 속성이 없는 스냅샷으로 간주합니다. accountIds RdsDbClusterSnapshotAttributeValue
- 기존 accountIds 공유의 삭제를 제안하려면 accountIds 에 빈 목록을 지정하면 됩니다 RdsDbClusterSnapshotAttributeValue.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

RdsDbClusterSnapshotConfiguration

Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷에 대해 제안된 액세스 제어 구성입니다.

RdsDbClusterSnapshotAttributeValue 및 선택적 AWS KMS 암호화 키를 지정하여 새 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷 또는 소유하고 있는 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷에 대한 구성을 제한할 수 있습니다. [자세한 내용은 ModifyDB를 참조하십시오. ClusterSnapshotAttribute](#)

내용

attributes

수동 DB 클러스터 스냅샷 속성의 이름 및 값. 수동 DB 클러스터 스냅샷 속성은 수동 DB 클러스터 스냅샷을 AWS 계정 복원하도록 다른 사람에게 권한을 부여하는 데 사용됩니다. 속성 AttributeName 맵에 유효한 유일한 값은 다음과 같습니다. restore

유형: 문자열-[RdsDbClusterSnapshotAttributeValue](#) 객체 맵

필수 여부: 아니요

kmsKeyId

암호화된 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷의 KMS 키 식별자입니다. KMS 키 식별자는 KMS 키의 키 ARN, 키 ID, 별칭 ARN 또는 별칭 이름입니다.

- 구성이 기존 Amazon RDS DB 클러스터 스냅샷용이고 를 지정하지 않거나 빈 문자열을 지정하는 경우 액세스 미리보기는 기존 kmsKeyId 스냅샷을 사용합니다. kmsKeyId
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 지정을 지정하지 않는 경우 액세스 미리보기는 스냅샷을 암호화되지 않은 것으로 간주합니다. kmsKeyId

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

RdsDbSnapshotAttributeValue

수동 Amazon RDS DB 스냅샷 속성의 이름 및 값. 수동 DB 스냅샷 속성은 다른 사람에게 수동 DB 스냅샷을 AWS 계정 복원하도록 권한을 부여하는 데 사용됩니다.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

accountIds

수동 Amazon RDS DB 스냅샷에 액세스할 수 있는 AWS 계정 ID. 값이 a11 지정된 경우 Amazon RDS DB 스냅샷은 공개되며 모든 AWS 계정사용자가 복사하거나 복원할 수 있습니다.

- 구성이 기존 Amazon RDS DB 스냅샷용이고 in을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 accountIds 스냅샷에 대한 기존 공유를 사용합니다. accountIds RdsDbSnapshotAttributeValue
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 in을 지정하도록 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 속성이 없는 스냅샷으로 간주합니다. accountIds RdsDbSnapshotAttributeValue
- 기존 accountIds 공유의 삭제를 제안하려면 accountIds 에 빈 목록을 지정하면 됩니다 RdsDbSnapshotAttributeValue.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

RdsDbSnapshotConfiguration

Amazon RDS DB 스냅샷에 대해 제안된 액세스 제어 구성입니다.

RdsDbSnapshotAttributeValue 및 선택적 AWS KMS 암호화 키를 지정하여 새 Amazon RDS DB 스냅샷 또는 소유하고 있는 Amazon RDS DB 스냅샷에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. [자세한 내용은 ModifyDB를 참조하십시오. SnapshotAttribute](#)

내용

attributes

수동 DB 스냅샷 속성의 이름 및 값. 수동 DB 스냅샷 속성은 다른 사람에게 수동 DB 스냅샷을 AWS 계정 복원할 권한을 부여하는 데 사용됩니다. 속성 맵의 유효한 유일한 값은 복원입니다.
attributeName

유형: 문자열-[RdsDbSnapshotAttributeValue](#) 객체 맵

필수 여부: 아니요

kmsKeyId

암호화된 Amazon RDS DB 스냅샷의 KMS 키 식별자입니다. KMS 키 식별자는 KMS 키의 키 ARN, 키 ID, 별칭 ARN 또는 별칭 이름입니다.

- 구성이 기존 Amazon RDS DB 스냅샷용이고 를 지정하지 않거나 빈 문자열을 지정하는 경우 액세스 미리보기는 기존 kmsKeyId 스냅샷을 사용합니다. kmsKeyId
- 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 스냅샷을 암호화되지 않은 것으로 간주합니다. kmsKeyId

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ReasonSummary

액세스 검사의 성공 또는 실패 이유에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

description

액세스 확인 결과의 근거에 대한 설명.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

statementId

사유 설명의 식별자입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

statementIndex

사유 설명의 색인 번호입니다.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

RecommendationError

검색 결과에 대한 추천 검색이 실패한 이유에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

code

검색 결과에 대한 권장 사항 검색 실패에 대한 오류 코드입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

message

검색 결과에 대한 추천 검색 실패에 대한 오류 메시지입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

RecommendedStep

사용하지 않는 액세스 분석기 검색 결과에 대한 권장 단계에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

Important

이 데이터 유형은 UNION이므로 사용하거나 반환할 때 다음 멤버 중 하나만 지정할 수 있습니다.

unusedPermissionsRecommendedStep

미사용 권한 검색에 대한 권장 단계입니다.

유형: [UnusedPermissionsRecommendedStep](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

S3AccessPointConfiguration

버킷의 Amazon S3 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트의 구성. 버킷당 최대 10개의 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트를 제안할 수 있습니다. 제안된 Amazon S3 구성이 기존 버킷에 대한 것이라면 액세스 미리 보기에서는 기존 액세스 포인트 대신 제안된 액세스 포인트 구성을 사용합니다. 정책 없이 액세스 포인트를 제안하려면 빈 문자열을 액세스 포인트 정책으로 제공할 수 있습니다. 자세한 내용은 [액세스 포인트 생성](#)을 참조하십시오. 액세스 포인트 정책 제한에 대한 자세한 내용은 [액세스 포인트 규제 및 제한](#)을 참조하세요.

내용

accessPointPolicy

액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트 정책.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

networkOrigin

제안된 Internet 것과 이 Amazon S3 액세스 VpcConfiguration 포인트에 적용할 계획입니다. VpcConfiguration 다중 지역 액세스 포인트에는 적용되지 않습니다. 액세스 미리 보기가 새 리소스에 대한 것이고 둘 다 지정되지 않은 경우 액세스 미리 보기는 네트워크 오리진에 사용됩니다. Internet. 액세스 미리 보기가 기존 리소스에 대한 것이고 둘 다 지정되지 않은 경우 액세스 미리 보기는 기존 네트워크 오리진을 사용합니다.

유형: [NetworkOriginConfiguration](#) 객체

참고: 이 객체는 Union입니다. 이 객체의 멤버는 하나만 지정하거나 반환할 수 있습니다.

필수 여부: 아니요

publicAccessBlock

이 Amazon S3 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트에 적용할 제안 S3PublicAccessBlock 구성.

유형: [S3PublicAccessBlockConfiguration](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

S3BucketAclGrantConfiguration

Amazon S3 버킷에 대한 제안된 액세스 제어 목록 권한 부여 구성. 자세한 내용은 [ACL 지정 방법을](#) 참조하십시오.

내용

grantee

액세스 권한을 할당받는 수혜자.

유형: [AclGrantee](#) 객체

참고: 이 객체는 Union입니다. 이 객체의 멤버는 하나만 지정하거나 반환할 수 있습니다.

필수 여부: 예

permission

부여되는 권한.

타입: 문자열

유효 값: READ | WRITE | READ_ACP | WRITE_ACP | FULL_CONTROL

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

S3BucketConfiguration

Amazon S3 버킷에 대한 제안된 액세스 제어 구성 Amazon S3 버킷 정책, 버킷 ACL, 버킷 BPA 설정, Amazon S3 액세스 포인트 및 버킷에 연결된 다중 지역 액세스 포인트를 지정하여 소유하고 있는 새 Amazon S3 버킷 또는 기존 Amazon S3 버킷에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 기존 Amazon S3 버킷에 대한 구성이고 Amazon S3 버킷 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 버킷에 연결된 기존 정책을 사용합니다. 액세스 미리 보기가 새 리소스에 대한 미리 보기이고 Amazon S3 버킷 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기에서는 정책이 없는 버킷을 가정합니다. 기존 버킷 정책의 삭제를 제안하려면 빈 문자열을 지정할 수 있습니다. 버킷 정책 제한에 대한 자세한 내용은 [버킷 정책에](#) [를](#) 참조하십시오.

내용

accessPoints

버킷의 Amazon S3 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트의 구성 버킷당 최대 10개의 새 액세스 포인트를 제안할 수 있습니다.

유형: 문자열-[S3AccessPointConfiguration](#) 객체 맵

키 패턴: `arn:[^:]*:s3:[^:]*:[^:]*:accesspoint/.*`

필수 여부: 아니요

bucketAclGrants

Amazon S3 버킷에 대해 제안된 ACL 권한 부여 목록입니다. 버킷당 최대 100개의 ACL 권한 부여를 제안할 수 있습니다. 제안된 권한 구성이 기존 버킷에 대한 것이라면 액세스 미리 보기에서는 기존 권한 대신 제안된 권한 구성 목록을 사용합니다. 그렇지 않으면 액세스 미리 보기에서는 버킷의 기존 권한을 사용합니다.

타입: [S3BucketAclGrantConfiguration](#) 객체 배열

필수: 아니요

bucketPolicy

Amazon S3 버킷에 대해 제안된 버킷 정책입니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

bucketPublicAccessBlock

Amazon S3 버킷에 대해 제안된 블록 퍼블릭 액세스 구성

유형: [S3PublicAccessBlockConfiguration](#) 객체

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

S3ExpressDirectoryBucketConfiguration

Amazon S3 디렉터리 버킷에 제안된 액세스 제어 구성. Amazon S3 버킷 정책을 지정하여 새 Amazon S3 디렉터리 버킷 또는 소유하고 있는 기존 Amazon S3 디렉터리 버킷에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 기존 Amazon S3 디렉터리 버킷에 대한 구성이고 Amazon S3 버킷 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 디렉터리 버킷에 연결된 기존 정책을 사용합니다. 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 Amazon S3 버킷 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 정책이 없는 디렉터리 버킷을 가정합니다. 기존 버킷 정책의 삭제를 제안하려면 빈 문자열을 지정할 수 있습니다. Amazon S3 디렉터리 버킷 정책에 대한 자세한 내용은 S3 [Express One 존의 디렉터리 버킷 정책 예제를](#) 참조하십시오.

내용

bucketPolicy

Amazon S3 디렉터리 버킷에 대해 제안된 버킷 정책.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

S3PublicAccessBlockConfiguration

이 Amazon S3 버킷에 적용할 PublicAccessBlock 구성입니다. 제안된 구성이 기존 Amazon S3 버킷용이고 구성이 지정되지 않은 경우 액세스 미리보기는 기존 설정을 사용합니다. 제안된 구성이 새 버킷용이고 구성이 지정되지 않은 경우 액세스 미리보기는 이를 사용합니다 `false`. 제안된 구성이 새 액세스 포인트 또는 다중 지역 액세스 포인트에 대한 구성이고 액세스 포인트 BPA 구성이 지정되지 않은 경우 액세스 미리 보기는 다음을 사용합니다. `true` 자세한 내용은 을 참조하십시오.

[PublicAccessBlockConfiguration](#)

내용

`ignorePublicAcls`

Amazon S3가 이 버킷 및 이 버킷의 객체에 대해 퍼블릭 ACL을 무시해야 할지 여부를 지정합니다.

타입: 부울

필수 여부: 예

`restrictPublicBuckets`

Amazon S3가 이 버킷에 대한 퍼블릭 버킷 정책을 제한해야 할지 여부를 지정합니다.

타입: 부울

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

SecretsManagerSecretConfiguration

Secrets Manager 시크릿의 구성입니다. 자세한 내용은 [이 링크](#)를 참조하십시오 [CreateSecret](#).

비밀 정책과 선택적 AWS KMS 암호화 키를 지정하여 소유하고 있는 새 암호 또는 기존 암호에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 기존 암호에 대한 구성이고 암호 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 암호에 대한 기존 정책을 사용합니다. 액세스 미리 보기가 새 리소스에 대한 미리 보기이고 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기에서는 정책이 없는 암호를 가정합니다. 기존 정책의 삭제를 제안하려면 빈 문자열을 지정할 수 있습니다. 제안된 구성이 새 암호용이고 KMS 키 ID를 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 AWS 관리 키를 `aws/secretsmanager` 사용합니다. KMS 키 ID에 빈 문자열을 지정하는 경우 액세스 미리 보기는 의 AWS 관리 키를 사용합니다. AWS 계정보안 정책 한도에 대한 자세한 내용은 [할당량을](#) 참조하십시오. AWS Secrets Manager.

내용

kmsKeyId

KMS 키의 제안된 ARN, 키 ID 또는 별칭

타입: 문자열

필수사항: 아니요

secretPolicy

암호에 액세스하거나 관리할 수 있는 사용자를 정의하는 제안된 리소스 정책.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

SnsTopicConfiguration

Amazon SNS 주제에 대해 제안된 액세스 제어 구성입니다. 정책을 지정하여 새 Amazon SNS 주제 또는 소유하고 있는 기존 Amazon SNS 주제에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 구성이 기존 Amazon SNS 주제에 대한 것이고 Amazon SNS 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 주제에 대한 기존 Amazon SNS 정책을 사용합니다. 액세스 미리보기가 새 리소스에 대한 것이고 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리보기는 정책이 없는 Amazon SNS 주제를 가정합니다. 기존 Amazon SNS 주제 정책의 삭제를 제안하려면 Amazon SNS 정책에 빈 문자열을 지정하면 됩니다. 자세한 내용은 [주제를 참조](#)하십시오.

내용

topicPolicy

Amazon SNS 주제에 액세스할 수 있는 사용자를 정의하는 JSON 정책 텍스트입니다. 자세한 내용은 Amazon SNS 개발자 안내서의 [Amazon SNS 액세스 제어 예제 사례를 참조](#)하십시오.

타입: 문자열

길이 제한: 최소 길이는 0. 최대 길이는 30720개입니다.

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

SortCriteria

정렬에 사용되는 기준.

내용

attributeName

정렬 기준으로 사용할 속성의 이름.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

orderBy

정렬 순서 (오름차순 또는 내림차순).

타입: 문자열

유효 값: ASC | DESC

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Span

정책의 범위. 범위는 시작 위치 (포함) 와 종료 위치 (제외) 로 구성됩니다.

내용

end

스팬의 끝 위치 (제외).

유형: [Position](#) 객체

필수 여부: 예

start

스팬의 시작 위치 (포함).

유형: [Position](#) 객체

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

SqsQueueConfiguration

Amazon SQS 대기열에 대해 제안된 액세스 제어 구성. Amazon SQS 정책을 지정하여 새 Amazon SQS 대기열 또는 소유하고 있는 기존 Amazon SQS 대기열에 대한 구성을 제안할 수 있습니다. 구성이 기존 Amazon SQS 대기열에 대한 구성이고 Amazon SQS 정책을 지정하지 않은 경우 액세스 미리 보기는 대기열에 대한 기존 Amazon SQS 정책을 사용합니다. 액세스 미리 보기가 새 리소스에 대한 미리 보기이고 정책을 지정하지 않는 경우 액세스 미리 보기에서는 정책이 없는 Amazon SQS 대기열을 가정합니다. 기존 Amazon SQS 대기열 정책의 삭제를 제안하려면 Amazon SQS 정책에 빈 문자열을 지정할 수 있습니다. Amazon SQS 정책 제한에 대한 자세한 내용은 정책 관련 [할당량을](#) 참조하십시오.

내용

queuePolicy

Amazon SQS 대기열에 대해 제안된 리소스 정책.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

StatusReason

분석기의 현재 상태에 대한 자세한 내용을 제공합니다. 예를 들어, 분석기 생성에 실패하면 Failed 상태가 반환됩니다. 조직 유형을 사용하는 분석기의 경우 이러한 실패는 조직의 구성원 계정에 필요한 서비스 연결 역할을 생성하는 데 문제가 있기 때문일 수 있습니다. AWS

내용

code

분석기의 현재 상태에 대한 사유 코드입니다.

타입: 문자열

유효 값: AWS_SERVICE_ACCESS_DISABLED | DELEGATED_ADMINISTRATOR_DEREGISTERED
| ORGANIZATION_DELETED | SERVICE_LINKED_ROLE_CREATION_FAILED

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Substring

JSON 문서에 있는 리터럴 문자열의 하위 문자열에 대한 참조입니다.

내용

length

하위 문자열의 길이.

유형: 정수

필수 여부: 예

start

0부터 시작하는 하위 문자열의 시작 인덱스.

유형: 정수

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

Trail

정책을 생성하기 위해 분석 중인 CloudTrail 트레일에 대한 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

cloudTrailArn

트레일의 ARN을 지정합니다. 트레일 ARN의 형식은 다음과 같습니다.

```
arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail
```

유형: String

패턴: `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.[1,576}`

필수 사항 여부: Yes

allRegions

가능한 값은 true 또는 false입니다. 로 true 설정하면 IAM Access Analyzer는 모든 지역에서 CloudTrail 데이터를 검색하여 정책을 분석하고 생성합니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

regions

CloudTrail 데이터를 가져와 정책을 생성하기 위해 분석할 지역 목록입니다.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

TrailProperties

정책을 생성하기 위해 분석 중인 CloudTrail 트레일에 대한 세부 정보가 들어 있습니다.

내용

cloudTrailArn

트레일의 ARN을 지정합니다. 트레일 ARN의 형식은 다음과 같습니다.

```
arn:aws:cloudtrail:us-east-2:123456789012:trail/MyTrail
```

유형: String

패턴: `arn:[^:]*:cloudtrail:[^:]*:[^:]*:trail/.{1,576}`

필수 사항 여부: Yes

allRegions

가능한 값은 true 또는 false입니다. 로 true 설정하면 IAM Access Analyzer는 모든 지역에서 CloudTrail 데이터를 검색하여 정책을 분석하고 생성합니다.

타입: 부울

필수 항목 여부: 아니요

regions

CloudTrail 데이터를 가져와 정책을 생성하기 위해 분석할 지역 목록입니다.

유형: String 배열

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedAccessConfiguration

사용하지 않는 액세스 분석기에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

unusedAccessAge

미사용 액세스에 대한 검색 결과를 생성할 수 있는 지정된 액세스 기간 (일). 예를 들어 90일을 지정하는 경우 분석기는 분석기의 마지막 스캔 이후 90일 이상 사용되지 않은 액세스에 대해 선택한 조직의 계정 내 IAM 엔티티에 대한 검색 결과를 생성합니다. 1일에서 180일 사이의 값을 선택할 수 있습니다.

유형: 정수

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedAction

작업에 사용되지 않은 액세스 찾기에 대한 정보가 들어 있습니다. IAM Access Analyzer는 매월 분석된 IAM 역할 및 사용자 수를 기준으로 미사용 액세스 분석에 대해 요금을 부과합니다. 요금에 대한 자세한 내용은 [IAM Access Analyzer 요금](#)을 참조하세요.

내용

action

사용되지 않은 액세스 찾기가 생성된 작업입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

lastAccessed

작업에 마지막으로 액세스한 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedIamRoleDetails

IAM 역할의 미사용 액세스 검색에 대한 정보가 들어 있습니다. IAM Access Analyzer는 매월 분석된 IAM 역할 및 사용자 수를 기준으로 미사용 액세스 분석에 대해 요금을 부과합니다. 요금에 대한 자세한 내용은 [IAM Access Analyzer 요금](#)을 참조하세요.

내용

lastAccessed

역할에 마지막으로 액세스한 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedIamUserAccessKeyDetails

IAM 사용자 액세스 키에 대한 미사용 액세스 검색에 대한 정보가 들어 있습니다. IAM Access Analyzer 는 매월 분석된 IAM 역할 및 사용자 수를 기준으로 미사용 액세스 분석에 대해 요금을 부과합니다. 요금에 대한 자세한 내용은 [IAM Access Analyzer 요금](#)을 참조하세요.

내용

accessKeyId

미사용 액세스 검색이 생성된 액세스 키의 ID.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

lastAccessed

액세스 키에 마지막으로 액세스한 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedIamUserPasswordDetails

IAM 사용자 암호의 미사용 액세스 검색에 대한 정보가 들어 있습니다. IAM Access Analyzer는 매월 분석된 IAM 역할 및 사용자 수를 기준으로 미사용 액세스 분석에 대해 요금을 부과합니다. 요금에 대한 자세한 내용은 [IAM Access Analyzer 요금](#)을 참조하세요.

내용

lastAccessed

비밀번호에 마지막으로 액세스한 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedPermissionDetails

권한에 대한 미사용 액세스 검색에 대한 정보가 들어 있습니다. IAM Access Analyzer는 매월 분석된 IAM 역할 및 사용자 수를 기준으로 미사용 액세스 분석에 대해 요금을 부과합니다. 요금에 대한 자세한 내용은 [IAM Access Analyzer 요금](#)을 참조하세요.

내용

serviceNamespace

사용하지 않은 작업이 포함된 AWS 서비스의 네임스페이스입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

actions

사용되지 않은 액세스 찾기가 생성된 미사용 작업의 목록입니다.

타입: [UnusedAction](#) 객체 배열

필수: 아니요

lastAccessed

권한에 마지막으로 액세스한 시간.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

UnusedPermissionsRecommendedStep

미사용 권한 검색에서 정책에 대해 수행할 작업에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

recommendedAction

미사용 권한 검색에 대한 정책을 생성할지 아니면 분리할지에 대한 권장 사항입니다.

타입: 문자열

유효 값: CREATE_POLICY | DETACH_POLICY

필수 사항 여부: 예

existingPolicyId

사용하지 않은 권한 검색에 대한 권장 조치가 정책을 분리하는 것이라면 기존 정책의 ID는 분리해야 합니다.

타입: 문자열

필수사항: 아니요

policyUpdatedAt

미사용 권한 검색에 대한 기존 정책이 마지막으로 업데이트된 시점입니다.

유형: 타임스탬프

필수 여부: 아니요

recommendedPolicy

사용하지 않은 권한 검색에 대한 권장 조치가 기존 정책을 대체하는 것인 경우 권장 정책의 내용은 필드에 지정된 정책을 대체합니다. `existingPolicyId`

타입: 문자열

필수 항목 여부: 아니요

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ValidatePolicyFinding

정책에서의 발견. 각 발견은 정책을 개선하는 데 사용할 수 있는 실행 가능한 권장 사항입니다.

내용

findingDetails

결과를 설명하고 해결 방법에 대한 지침을 제공하는 현지화된 메시지입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

findingType

조사 결과가 미치는 영향.

보안 경고는 정책상 지나치게 관대한 것으로 간주되는 액세스를 허용하는 경우 보고됩니다.

정책의 일부가 작동하지 않는 경우 오류가 보고됩니다.

경고는 정책이 정책 작성 모범 사례를 준수하지 않는 경우 비보안 문제를 보고합니다.

제안에서는 액세스에 영향을 주지 않는 정책 스타일 개선을 권장합니다.

타입: 문자열

유효 값: ERROR | SECURITY_WARNING | SUGGESTION | WARNING

필수 사항 여부: 예

issueCode

문제 코드는 이 발견과 관련된 문제의 식별자를 제공합니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

learnMoreLink

검색 결과 유형에 대한 추가 설명서로 연결되는 링크입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

locations

조사 결과와 관련된 정책 문서 내 위치 목록. 문제 코드는 발견으로 식별된 문제의 요약을 제공합니다.

유형: [Location](#) 객체 어레이

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

ValidationExceptionField

검증 예외에 대한 정보가 들어 있습니다.

내용

message

검증 예외에 대한 메시지입니다.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

name

유효성 검사 예외의 이름.

타입: 문자열

필수 항목 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

VpcConfiguration

Amazon S3 액세스 포인트에 제안된 가상 사설 클라우드 (VPC) 구성. VPC 구성은 다중 지역 액세스 포인트에는 적용되지 않습니다. 자세한 내용은 [VpcConfiguration](#) 을 참조하십시오.

내용

vpclId

이 필드를 지정하면 이 액세스 포인트는 지정된 VPC ID로부터의 연결만 허용합니다.

유형: String

패턴: vpc-([0-9a-f]){8}(([0-9a-f]){9})?

필수 여부: 예

참고

언어별 AWS SDK 중 하나에서 이 API를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS Java V2용 SDK](#)
- [AWS 루비 V3용 SDK](#)

공통 파라미터

다음 목록에는 모든 작업이 쿼리 문자열을 사용하여 Signature Version 4 요청에 서명하는 데 사용하는 파라미터가 포함되어 있습니다. 작업별 파라미터는 그 작업에 대한 항목에 나열되어 있습니다. Signature Version 4에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [AWS API 요청에 서명](#)을 참조하세요.

Action

수행할 작업입니다.

유형: 문자열

필수 여부: 예

Version

요청이 작성되는 API 버전으로 YYYY-MM-DD 형식으로 표시됩니다.

유형: 문자열

필수 여부: 예

X-Amz-Algorithm

요청 서명을 생성하는 데 사용된 해시 알고리즘입니다.

조건: HTTP 권한 부여 헤더 대신 쿼리 문자열에 인증 정보를 포함하는 경우 이 파라미터를 지정합니다.

유형: 문자열

유효한 값: AWS4-HMAC-SHA256

필수 항목 여부: 조건부

X-Amz-Credential

자격 증명 범위 값이며 액세스 키, 날짜, 대상으로 하는 리전, 요청하는 서비스 및 종료 문자열("aws4_request")이 포함된 문자열입니다. 값은 다음 형식으로 표시됩니다. access_key/YYYYMMDD/region/service/aws4_request.

자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [서명된 AWS API 요청 생성](#)을 참조하세요.

조건: HTTP 권한 부여 헤더 대신 쿼리 문자열에 인증 정보를 포함하는 경우 이 파라미터를 지정합니다.

유형: 문자열

필수 항목 여부: 조건부

X-Amz-Date

서명을 만드는 데 사용되는 날짜입니다. 형식은 ISO 8601 기본 형식('YYYYMMDD'T'HHMMSS'Z') 이어야 합니다. 예를 들어 다음 날짜 시간은 유효한 X-Amz-Date 값: 20120325T120000Z.

조건: X-Amz-Date는 모든 요청에서 옵션이지만 서명 요청에 사용되는 날짜보다 우선할 때 사용 됩니다. 날짜 헤더가 ISO 8601 기본 형식으로 지정된 경우 X-Amz-Date가 필요하지 않습니다. X-Amz-Date를 사용하는 경우 항상 Date 헤더의 값을 재정의합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [AWS API 요청 서명의 요소](#)를 참조하세요.

유형: 문자열

필수 항목 여부: 조건부

X-Amz-Security-Token

AWS Security Token Service(AWS STS)에 대한 호출을 통해 받은 임시 보안 토큰입니다. AWS STS의 임시 보안 인증 정보를 지원하는 서비스 목록은 IAM 사용 설명서의 [IAM으로 작업하는 AWS 서비스](#)를 참조하세요.

조건: AWS STS의 임시 보안 인증 정보를 사용하는 경우 보안 토큰을 포함시켜야 합니다.

유형: 문자열

필수 항목 여부: 조건부

X-Amz-Signature

서명할 문자열과 파생된 서명 키에서 계산된 16진수로 인코딩된 서명을 지정합니다.

조건: HTTP 권한 부여 헤더 대신 쿼리 문자열에 인증 정보를 포함하는 경우 이 파라미터를 지정합니다.

유형: 문자열

필수 항목 여부: 조건부

X-Amz-SignedHeaders

표준 요청의 일부로 포함된 모든 HTTP 헤더를 지정합니다. 서명된 헤더 지정에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [서명된 AWS API 요청 생성](#)을 참조하세요.

조건: HTTP 권한 부여 헤더 대신 쿼리 문자열에 인증 정보를 포함하는 경우 이 파라미터를 지정합니다.

유형: 문자열

필수 항목 여부: 조건부

일반적인 오류

이 단원에는 모든 AWS 서비스의 API 작업에 대한 일반 오류가 나와 있습니다. 이 서비스의 API 작업에 대한 오류는 해당 API 작업 항목을 참조하십시오.

AccessDeniedException

이 작업을 수행할 수 있는 충분한 액세스 권한이 없습니다.

HTTP 상태 코드: 403

ExpiredTokenException

요청에 포함된 보안 토큰이 만료되었습니다.

HTTP 상태 코드: 403

IncompleteSignature

요청 서명이 AWS 표준을 준수하지 않습니다.

HTTP 상태 코드: 403

InternalFailure

알 수 없는 오류, 예외 또는 장애 때문에 요청 처리가 실패했습니다.

HTTP 상태 코드: 500

MalformedHttpRequestException

HTTP 레벨에서의 요청에 문제가 있습니다. 예를 들어 콘텐츠 인코딩에 지정된 압축 해제 알고리즘에 따라 본문을 압축 해제할 수 없습니다.

HTTP 상태 코드: 400

NotAuthorized

이 작업을 수행하려면 권한이 있어야 합니다.

HTTP 상태 코드: 401

OptInRequired

AWS 액세스 키 ID는 서비스에 대한 구독이 필요합니다.

HTTP 상태 코드: 403

RequestAbortedException

회신을 보내기 전에 요청이 중단된 경우 (예: 클라이언트 연결 끊김) 사용할 수 있는 편리한 예외입니다.

HTTP 상태 코드: 400

RequestEntityTooLargeException

HTTP 레벨에서의 요청 관련 문제. 요청 엔티티가 너무 큼니다.

HTTP 상태 코드: 413

RequestExpired

요청이 요청상의 날짜 스탬프로부터 15분 이상, 또는 요청 만료 날짜(예: 미리 서명된 URL)로부터 15분 이상 경과한 후 서비스에 도달했거나, 요청상의 날짜 스탬프가 15분 이상 미래입니다.

HTTP 상태 코드: 400

RequestTimeoutException

HTTP 레벨에서의 요청에 문제가 있습니다. 요청 읽기 시간이 초과되었습니다.

HTTP 상태 코드: 408

ServiceUnavailable

서버의 일시적 장애로 인해 요청이 실패하였습니다.

HTTP 상태 코드: 503

ThrottlingException

요청 제한 때문에 요청이 거부되었습니다.

HTTP 상태 코드: 400

UnrecognizedClientException

제공된 X.509 인증서 또는 AWS 액세스 키 ID가 AWS의 레코드에 존재하지 않습니다.

HTTP 상태 코드: 403

UnknownOperationException

요청된 동작 또는 작업이 유효하지 않습니다. 작업을 올바르게 입력했는지 확인합니다.

HTTP 상태 코드: 404

ValidationError

입력이 AWS 서비스에서 지정한 제약에 충족되지 않습니다.

HTTP 상태 코드: 400

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.